SHOUT
SHARE
IT

COLLECTION
OF
WILLIAM SCHAUS
◆
PRESENTED
TO THE
NATIONAL MUSEUM
MCMV

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

Schaus collection

Article 56 des Statuts et du Règlement. — Les opinions émises dans le *Bulletin* sont entièrement propres à leurs auteurs ; la Société n'entend aucunement en assumer la responsabilité.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

# BULLETIN

DE LA

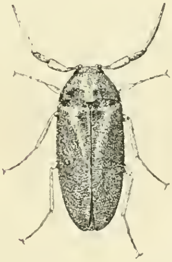
# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

# DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

ANNÉE 1911



Schaus collection

229176

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

1911. — N° 1

# BULLETIN
# DE LA
# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
# DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos) | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892 | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue etiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*. 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

## MEMBRES DU BUREAU

| | |
|---|---|
| *Président* | MM. A. Janet. |
| *Vice-Président* | J. de Gaulle. |
| *Secrétaire* | Ph. Grouvelle. |
| *1er Secrétaire adjoint* | M. Royer. |
| *2e Secrétaire adjoint* | L. Semichon. |
| *Trésorier* | Ch. Lahaussois. |
| *Archiviste-Bibliothécaire* | A. Léveillé. |
| *Archiviste-Bibliothécaire adjoint* | J. Magnin. |

## CONSEIL

MM. J. Künckel d'Herculais, — L. Viard (*Membres restants*); — A. Bourgoin, — H. Brown, — P. Lesne, — M. Maindron (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

## COMMISSION DE PUBLICATION

MM. R. du Buysson, — É. Gounelle, — C. Houard, — J. de Joannis, — R. Peschet, — et les membres titulaires du Bureau.

## COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — P. Lesne, — et les membres titulaires du Bureau.

## COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. L. Aubail, — H. Desbordes, — C. Dumont, — A. Janet, — J. Künckel d'Herculais, — F. Lécuru, — M. Maindron, — M. Royer, — L. Semichon.

## Séance du 11 janvier 1911.

Présidence de MM. M. MAINDRON et A. JANET.

MM. P. Boppe (de St-Dié) et P. Pionneau (de Nantes) assistent à la séance.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente. M. Maurice Maindron, président de 1910, prend la parole en ces termes :

Messieurs et très chers Confrères,

Lorsque l'année dernière, à pareille époque. notre Président sortant m'adressait à moi, son successeur par votre choix, des paroles encore plus flatteuses qu'amicales, il me créait des devoirs auxquels il m'est extrêmement doux d'obéir. En remerciant M. Künckel d'Herculais de ses souhaits propitiatoires, j'ai plaisir à me remémorer ce temps, hélas trop éloigné, où jeune homme lui-même, il m'initiait dans son laboratoire, moi qui n'étais qu'un enfant, aux arcanes de l'anatomie des animaux articulés. Il y a trente-cinq années de cela, Messieurs, et ce laps de temps représente plus que la moyenne d'une vie humaine.

Et pourtant, il me semble que c'était hier que je pénétrais dans ce laboratoire de la cour Cuvier, aujourd'hui disparu. Tout m'y était sujet d'admiration, et le respect que m'inspiraient les collections du Muséum ne se trouvait surpassé que par le respect que j'éprouvais pour les savants ayant charge de conserver et d'augmenter ces richesses. Si, à cette heure, mes opinions ont changé sur l'importance de ces collections, pour considérables qu'elles soient, ma reconnaissance est restée entière à ceux qui me permirent de m'instruire et me donnèrent pour les sciences naturelles un amour qui ne me semble point près de passer.

M. Künckel d'Herculais a eu cent fois raison de le dire : c'est à lui que je dois d'avoir acquis et conservé le goût de la zoologie et des voyages qui ont la science pour objet. Mon vieux maître demeure aujourd'hui le seul de ces entomologistes du Muséum qui favorisèrent mes débuts; qu'il me soit permis de le remercier ici publiquement de cet immense service moral qu'il m'a rendu en m'initiant aux sciences naturelles, qui nous enseignent, entre autres choses, à ne point nous payer de mots.

Ne point se payer de mots! Telle devrait être, Messieurs, dans les sciences comme dans les arts, la règle de tous les bons esprits. Mais comme le langage des hommes est ainsi fait qu'il se compose de mots, sans plus, et qu'on n'a pas encore trouvé moyen d'exprimer les idées autrement que par les mots, — à moins qu'on n'y supplée par le geste, — c'est donc de mots que nous devons user pour faire entendre ce que nous prétendons exposer. Il s'ensuit donc que l'art d'assembler les mots devrait être le principal et que tous nos soins devraient tendre à nous exprimer clairement.

Entre cette prétendue splendeur verbale, dont la science moderne affiche le mépris avec une intransigeance qui serait digne de notre colère, si elle ne méritait surtout notre pitié, entre la splendeur verbale donc et la pauvreté regrettable du discours, n'est-il pas une richesse de langue commune et dont chacun peut user?... Je le crois, Messieurs, et même je l'affirme. Si, jadis, un Léon Dufour sut rendre sa science attrayante, c'est que peu d'écrivains professionnels possédèrent au même degré que lui ces qualités de précision et d'élégance qui sont l'essence même du parler français. Si naguère et aujourd'hui encore ce Fabre, que les pouvoirs publics s'arrachent et croient avoir découvert, jouit d'un succès mérité, ne le dut-il pas à ses qualités d'artiste qui en firent un émule de Paul Arène, le délicat conteur de notre Midi ?

C'est pourquoi, Messieurs, le nom de Künckel d'Herculais demeurera parmi les bons écrivains qui furent aussi des savants. Lorsqu'il y a plus de vingt ans j'étais appelé à vous rendre compte de certains travaux de ce naturaliste, mon maître, j'attirais votre attention sur le mérite littéraire de cette Introduction à la « Vie des animaux » de Brehm dont Künckel s'était fait l'éditeur bien plus que le traducteur. Cette introduction à l'Entomologie où l'auteur s'attachait à vulgariser largement l'anatomie et la biologie des animaux articulés, demeurera, quoi qu'on ait pu dire, un monument de la science française. Et, en somme, qu'a-t-on donné qui puisse lui être opposé? Je mets en fait que cette édition française du Brehm, œuvre originale pour les trois quarts, a décidé plus d'incertains débutants à étudier l'entomologie, que tant d'ouvrages didactiques dont le but principal semble avoir été le désir de décourager les ignorants qui veulent s'instruire.

Ignorants! Et quel est, je vous prie, Messieurs, celui d'entre nous qui n'a point commencé par l'être?..... Et sommes-nous nés farcis de science, comme vous l'êtes tous, sans doute, et comme je voudrais bien l'être aussi?... Je ne le crois pas. Ce que nous avons appris n'est demeuré dans notre mémoire que grâce à des séries d'efforts dont l'explication seule demanderait une science que l'homme ne possédera jamais. A mon sens, nul orgueil n'est pire que celui du parvenu. Et, quand il s'agit de science, le plus grand comme le plus petit des savants est toujours un parvenu, puisque, parti de l'indigence scientifique première, il est arrivé à une opulence relative, relative parce qu'elle se trouve toujours contestée, et que la seule chose certaine dans la science est son incertitude d'elle-même.

Une pareille incertitude ne règne pas dans le domaine des arts, parce que ceux-ci ne tendent qu'au relatif qui est essentiellement humain. On pourra peut-être me reprocher de prêcher pour mon saint en venant ici prendre la défense des bonnes lettres. Ce reproche, Messieurs, vous ne me l'adresserez point, parce que vous vous rendez très bien compte de l'avantage que chacun trouve à consulter des travaux écrits clairement et où le sens d'une phrase n'est point un sujet d'anxiété, tant l'amphibologie est un piège redoutable.

Au risque de me répéter, je vous dirai donc que le latin, langue sèche, pauvre et précise, vaut entre toutes autres pour les descriptions scientifiques. Si le français en dérive, vous savez tout comme moi que la grécité en changea l'ordonnance au dix-septième siècle et que sa précision, si elle n'en souffrit pas absolument, prit, en tous cas un autre caractère et se porta dans le domaine de l'abstrait. La zoologie systématique ne demande point un langage abstrait. Son vocabulaire, assez restreint, sert à exprimer le réel, les trois dimensions, les accidents de surface qui, si variés soient-ils, sont toujours inscrits en elles, le nombre et la disposition des parties, et enfin la couleur. Tout cela ne peut-il pas se condenser dans une simple diagnose latine, et allons-nous revoir le temps des descriptions de Motschulsky, où cet auteur, qui semble avoir entrepris de nous désespérer, différencie ses espèces par des « un peu plus rouge et un peu plus petit que le précédent..... » ou bien « un peu moins rouge et un peu plus grand que celui-ci »?

Croyez-moi, Messieurs, revenez-en aux diagnoses latines. Si tant est que la moyenne des études classiques ait à ce point baissé qu'on n'apprenne plus un mot de latin au collège, faites cet effort que certains d'entre vous, et non des moindres, se sont imposé : prenez des livres et travaillez..... Pour nous, les anciens, les Burgraves, si vous voulez, nous ne cesserons de nous féliciter des fortes études que subit notre jeunesse et sans qu'on nous en demandât permission. Si mauvais ou médiocres qu'aient été nos professeurs, aujourd'hui disparus, nous leur devons d'avoir fait ces humanités sans lesquelles, je n'hésite pas à le dire, toute éducation demeure incomplète, aussi vrai qu'on ne saurait écrire en français quand on n'a pas été entraîné, dès l'enfance, à penser et à ecrire en latin.

M. Armand Janet qui fut, voici quelque quarante ans, mon condisciple au lycée Saint-Louis, ne me contredira pas, je m'en porte garant.....

Mais, avant que de lui céder ce fauteuil où vous tous m'avez fait la vie assez douce, je veux vous adresser, Messieurs, et mes remerciements et l'assurance que vous ne perdrez pas au change après que je vous aurai quittés. Et, au vrai, je ne vous quitterai pas. Vous me trouverez toujours, comme d'usage, prêt à me rendre utile, suivant mes moyens, dans vos Conseils et dans vos Commissions, et à suivre vos travaux suivant que mes faibles lumières me permettront d'en profiter. Devrais-je encore, fidèle aux habitudes acquises, vous présenter un tableau de notre état social? Epargnez-moi ce soin. Nos publications vous ont appris tout de notre vie intérieure et de notre vie officielle. Je ne saurais que vous répéter des énumérations de récompenses, d'admissions et aussi,... malheureusement de décès. Faut-il vous rappeler la perte cruelle que nous avons à déplorer dans la personne d'Elzéar Abeille de Perrin? Oui sans doute.... Entre tous il méritait notre affection, et notre regret le plus amer est de penser combien il a joui peu longtemps de cette distinction honorifique que nous lui conférâmes peut-être trop tard, mais qui fut le signe de notre profonde estime et de notre sincère amitié. Il comptait parmi nos anciens. Hélas! de ceux-ci, les rangs vont en s'éclaircissant sans remède..... à moins que nous, les jeunes d'avant-hier, nous ne soyons assez sages pour comprendre que notre tour est venu de combler les vides. Savoir vieillir, n'est-ce point la suprême sagesse!..... Après une vie d'efforts et de travaux, on a le droit de se retourner et de regarder derrière soi, sans pour cela renoncer à l'effort et au travail. Mais c'est sur vous, jeunes entomologistes, que nous portons tous nos espoirs. Tout m'indique que vous ne les tromperez point.

Lorsqu'en 1876 je fus amené pour la première fois à une séance de la Société par mon bien ancien confrère et ami M. Achille Raffray, ma timidité s'exagéra à la vue de M. Chevrolat, de M. Reiche, de M. Lucas, de M. Desmarest et de M. Javet. Le moss que l'on but, après la séance, au café Procope, ne réussit pas à me rassurer. M. Bedel, qui était alors dans la fine fleur d'une jeunesse qui n'est pas près de sa fin, représentait à la Société l'élément d'avenir. Cet avenir, Messieurs, vous savez ce qu'il a donné. Le moins mauvais souhait que je puisse adresser à nos jeunes confrères est celui qu'ils nous donnent quelques travaux de la taille de ceux que M. Bedel, à leur âge, avait déjà publiés. Si, pareils à notre cher Bibliothécaire A. Léveillé, qui a le droit, à cette heure, de célébrer ses noces d'or avec la Société dont il est membre depuis cinquante ans, nous franchissons ce cap, bien des jeunes auront passé parmi les Burgraves et verront qu'après tout, la vieillesse et la science s'accommodent assez bien ensemble, tant que la santé ne fait pas défaut, s'entend.

Et toi, mon vieux camarade, qui as comme moi et quelques autres Burgraves d'ici, parcouru longtemps le monde, n'oublie pas que, mon cadet de quelques petites années, tu me dois en tout le respect. Quand je t'avais à Saint-Louis pour compagnon de classe, tu n'abondais déjà pas en dons de vénération. Par contre, ton esprit merveilleusement sérieux et réfléchi apparaissait sous la précoce bonhomie de ton caractère. L'ingénieur des constructions navales, puis l'industriel avisé que tu devins n'ont pas tué en toi cet amour de la zoologie qui t'avait valu, dès l'âge de neuf ans, d'être inscrit parmi les donateurs du Muséum. Tu as réuni une magnifique collection de Lépidoptères, s'il est permis de prononcer les mots de « magnifique collection » dans un pays qui possède les frères Oberthür et leurs Musées.

Je sais, qu'avec toi, la Société Entomologique tombera en bonnes mains. Je t'en remets la Présidence comme je l'ai reçue, sans que notre prospérité sociale ait beaucoup augmenté. Mais ce que je puis te certifier, c'est qu'elle n'a point diminué. Accepte donc la main de ton vieil ami pour te mener au fauteuil de la Présidence.

Et vous, Messieurs et très chers Confrères, laissez-moi encore vous remercier de m'avoir rendu mes fonctions aussi agréables que faciles. Des remerciements, nous devons tous en adresser à nos Secrétaires, à nos Archivistes et à notre Trésorier, dont le zèle et le mérite vous sont trop connus pour qu'il soit séant de vous les faire remarquer.

⁂

En prenant place au fauteuil présidentiel, M. A. Janet prononce, selon l'usage, l'allocution suivante :

Messieurs et chers Collègues,

De même que mon cher et vieil ami Maindron vient de le faire, permettez-moi, en prenant la parole, de rappeler le nom de celui à qui j'ai dû mon initiation à l'Entomologie, mais qui n'est plus là pour recevoir devant vous ce témoignage de ma reconnaissance. Zoologiste précoce, je vous confesserai que c'était l'Herpétologie dont l'autel attirait d'abord ma dévotion ; mais, quand mes pérégrinations dans les vieilles galeries dont les murs noircis bordent encore la rue Geoffroy S$^{t}$-Hilaire m'eurent fait rencontrer votre ancien collègue Poujade, celui-ci s'intéressa au petit bonhomme que j'étais alors et voulut bien lui ouvrir les meubles sacrosaints où les insectes se dérobaient aux yeux des profanes. Ce fut une révélation, et sans abandonner entièrement mes premiers amis les reptiles, je cessai de leur vouer un culte exclusif : l'Entomologie compta un jeune adepte de plus.

Quelques années plus tard, le lycée S$^t$-Louis abritait entre ses murs un interne qui « domptait en liberté » les araignées tapies dans les recoins poussiéreux ; cet interne rencontrait aux heures de classes, un externe dont les poches recélaient des flacons où, en des liquides idoines, macéraient des tubes digestifs de carabes et autres objets propres à faire des préparations anatomiques. L'externe était MAINDRON, votre président sortant ; quant à l'interne, c'est celui qui a le très grand honneur de lui succéder.

De ce grand honneur, ce m'est un devoir très doux de vous remercier, sans me dissimuler que, si c'est à moi qu'ont été vos suffrages parmi tant d'autres non moins dignes de les réunir, j'en suis surtout redevable à la fidèle amitié de mon ancien camarade de collège.

Mon cher MAINDRON, à l'époque où nous nous sommes ainsi connus, tu disais déjà leur fait aux langues vivantes, et je me souviens encore de discussions épiques dans lesquelles, avec le franc parler qui a toujours été une de tes qualités, tu tenais tête à notre Professeur d'allemand, lequel prétendait t'imposer pour la langue de GÖETHE, de STAUDINGER et autres, une admiration supérieure à la limite que ton génie gallo-romain s'était fixée. Je le vois encore, reculant comme devant un sacrilège quand tu lui déclarais froidement que tu considérais l'allemand comme très utile à qui voulait étudier l'histologie...

Et pendant ce temps-là, l'ami JANET, si on lui avait demandé son avis, aurait peut-être répondu aux éminents lettrés chargés de nous ouvrir le trésor des classiques anciens, que le latin était peut-être bon tout au plus... à écrire des diagnoses.

Ne rouvrons pas, à propos d'allocutions présidentielles, la querelle toujours renaissante des anciens et des modernes. Constatons simplement que, selon les temps et les pays, l'humanité recourt à des langages divers et tâchons de les interpréter le moins mal possible pour pouvoir puiser la vérité et la science au plus grand nombre de sources possibles.

Et les occasions d'échanger nos pensées et nos recherches en des langages divers vont devenir de plus en plus fréquentes pour les enmologistes, puisque nous voici organisant désormais des congrès internationaux. Le très grand succès de celui qui fut, en 1910, presque improvisé à Bruxelles, nous est un sûr garant du succès auquel sera appelé en 1912 celui d'Oxford.

Je ne veux pas, mes chers Collègues, vous imposer plus longtemps l'audition de ma littérature, après vous avoir assuré de mon entier dévouement : je constaterai simplement que notre Président sortant n'a pas cru devoir tenir une promesse qu'il nous avait faite l'an passé, ainsi qu'en fait foi (c'est toi que j'invoque ici, ô muse de la Bibliographie!) le *Bulletin de la Société Entomologique de France* [1910], n° 1, p. 6, l. 13, 14, 15 et 16.

Il devait, tel MONTLUC, nous dire en quittant le fauteuil présidentiel : Aimez-moi comme je vous aime et souvenez-vous de moi.

Il a sans doute jugé inutile de le dire, et avec raison : nul d'entre nous n'a douté de son affection à notre œuvre commune et il sait fort bien qu'il est payé de retour par tous ceux qui le connaissent, et qui n'auront jamais besoin qu'on le leur rappelle pour se souvenir de lui.

De très chaleureux applaudissements accueillent les discours de MM. Maurice MAINDRON et A. JANET.

***Nécrologie.*** — Le Président a le regret d'annoncer à la Société la mort de M. Carlos DE MAZARREDO, membre à vie, qui faisait partie de la Société depuis 1881 et qui est décédé récemment à Paris.

***Admissions.*** — M. le Dr Maurice BOITEL, médecin-major au 20e régiment d'Infanterie à Marmande (Lot-et-Garonne). *Coléoptères.*

— M. W. JUNK, libraire, Kurfurstendamm, 201, Berlin W 15. *Bibliographie entomologique.*

— M. Fernand LARROUSSE, étudiant en médecine, 3, place Saint-Michel, Paris, 5e. *Coléoptères, princ. Carabiques.*

— M. le Dr PIÉRART, 248, boul. Raspail, Paris 14e *Lépidoptères.*

— M. Charles ZURCHER, Hebelstrasse, Bâle (Suisse). *Coléoptères paléarctiques.*

***Présentations.*** — M. Ecklen LECHMER, maître de conférences à l'Université de Bristol, au Laboratoire de Cryptogamie, 63, rue de Buffon, Paris, 5e, présenté par M. L. GARRETA. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. DENIER et Dr Maurice ROYER.

— M. Émile LICENT, maison d'Études, Gemert (Hollande), présenté par M. J. PANTEL. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. DONCKIER DE DONCEEL et J. DE JOANNIS.

— M. Maurice NICOUD, dessinateur, 9, rue de Lyon, Paris, 12e, présenté par M. J. MAGNIN. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. LAHAUSSOIS et F. LÉCURU.

*Démission.* — M. le Dr Le Pileur (de Paris).

*Don aux Collections.* — M. L. Bleuse fait don pour les Collections de la Société de l'un des *types* de *Sefrania Bleusei* Pic [Col. Dermestidae].

Cet insecte remarquable, dont il a déjà été parlé dans le *Bulletin de la Société entomologique de France*, [1899], pp. 28 et 105, a été découvert par M. L. Bleuse à Aïn-Sefra (Sud Oranais) au mois de mai 1896 ; il paraît ne pas avoir été retrouvé depuis.

Le *Sefrania Bleusei* n'ayant jamais été figuré, M. le Dr René Jeannel a bien voulu en donner le dessin, d'après le *type* offert à la Société par M. L. Bleuse.

La longueur de l'insecte est de 3,5 mill., la figure ci-contre représente 6 environ grossi fois.

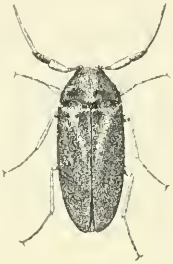


Fig. 1. — *Sefrania Bleusei* Pic.

## Observations diverses.

*Capture.* — M. P. Lesne a récemment capturé (5 janvier) dans la forêt du Tannenwald, aux environs de Mulhouse (Alsace), deux remarquables et rares espèces hivernales, le *Boreus hiemalis* L. [Nevr., Panorpidae] et le *Chionea araneoides* Dalm. [Dipt., Tipulidae], qu'il a rencontrés, errant, comme à l'habitude, à la surface de la neige couvrant le sol. Le Tannenwald est un massif forestier essentiellement composé de Hêtres.

## Communications.

### Sur divers Altisides du Nord de l'Afrique avec description de plusieurs formes nouvelles [Col. Chrysomelidae]

par Maurice Pic.

*Mantura Henoni* Pic, var. **sparsepunctata**, n. var. — *Modice elongata, aereo-olivacea, thorace elytrisque diverse sat sparse punctatis.*

Un peu allongé, bronzé à vagues reflets olivacés, base des antennes, tibias et tarses testacés ; ponctuation du prothorax plus ou moins fortement écartée sur le disque, cet organe ayant, de chaque côté, un sillon basal relativement long et bien distinct, bordé d'une carène nette; élytres à ponctuation en rangées un peu écartée.

Algérie : Frendah (Pic).

Diffère de *Henoni* Pic par la ponctuation moins forte, ou plus écartée du dessus du corps, l'intervalle externe des élytres large et paraissant lisse, etc.

*Chaetocnema bilunulata*, var. **praescutellaris**, n. var. — *Nigro-subviridescens aut semi-aenea, elytris ad apicem late et ad basin breviter, pallido notatis.*

En plus de la macule apicale jaune des élytres, il se trouve de petites macules supplémentaires jaunes sur ces organes, dans le voisinage de l'écusson.

Égypte : Luxor (Ferrante in coll. Ferrante et Pic.)

*Chaetocnema polita* Abeille. — Cette espèce, petite et très convexe, subcylindrique, facilement reconnaissable à sa forme qui la fait ressembler tout à fait à certains *Mantura* Steph., a été capturée par feu de Vauloger à Chellala et Charef en Algérie et j'y rapporte encore un exemplaire de mes chasses à Tiaret.

*Psyltiodes inflata* Reiche. — Cette espèce ne paraît pas rare dans le Nord de l'Afrique. Je l'ai capturée à Sfax et Bône, de Vauloger l'a recueillie aux environs de Biskra, à Charef, Tunis, etc.

*Psylliodes hospes*, var. **Leprieuri**, n. var. — *Nigro-viridescens, elytris testaceo-pallidis, pedibus testaceis, femoribus posticis pro parte brunnescentibus.*

Noir verdâtre métallique sur l'avant-corps avec les élytres d'un testacé pâle, le dessous du corps foncé, les pattes testacées avec les cuisses postérieures en partie rembrunies; tête et prothorax fortement ponctués; élytres à intervalles finement ponctués. Variété bien distincte par la coloration des élytres plus claire que la coloration normale.

Algérie : Bou Saada (Leprieur in coll. Pic).

*Psylliodes Lethierryi* Allard. — Cette espèce qui semble rare a été capturée à Constantine par Hénon et figurait dans la collection Tournier comme provenant de Blidah.

**Longitarsus Vaulogeri**, n. sp. — *Nitens, subconvexus, nigro-metallicus, subconvexus, antennis ad basin pedibusque plus minusve rufes-*

*centibus; thorace alutaceo et sparse punctato; elytris apice truncatis, sparse et minute punctatis, humeris nullis.* — Tunisie.

Brillant et faiblement convexe, noir métallique avec la base des antennes et les pattes plus ou moins rousses et les cuisses, postérieures au moins, plus ou moins rembrunies. Tête à fond alutacé, marquée de quelques points irréguliers, à carène et gibbosités nettes; antennes longues, plus ou moins rousses à la base et foncées à l'extrémité; prothorax transversal, à fond alutacé plus ou moins distinctement et parsemé de points variables et irréguliers jamais très gros; élytres à épaules nulles, élargis faiblement vers le milieu, un peu rétrécis ensuite avec le sommet plus ou moins nettement tronqué, à ponctuation irrégulière variable, jamais forte; pygidium débordant plus ou moins les élytres; pattes rousses avec les cuisses, postérieures au moins, plus ou moins rembrunies ou obscurcies. Long. 1,6-2 mill.

Tunisie : Mactar (coll. de Vauloger > coll. Pic).

Ressemble beaucoup à *Bonnairei* Allard; d'une forme un peu moins convexe, avec les élytres tronqués, et non subarrondis au sommet, et d'une ponctuation différente. A cause de la troncature des élytres, cette nouveauté peut prendre place près de *truncatellus* Weise, qui ne m'est pas connu en nature, ce dernier, d'après sa description, semble être différent, soit par sa coloration plus noire, soit par la forme peu convexe.

*Longitarsus dorsalis* F. — Cette espèce se capture çà et là en Algérie; je la possède de Tlemcen (L. Bedel in coll. de Vauloger), Oran (de Vauloger) et des environs d'Alger (coll. Leprieur).

## Description de nouveaux genres et de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie [Lep.]

par P. Chrétien.

1. **Fondoukia**, nov. gen. — Spiritrompe minuscule, non enroulée, non squameuse; front bombé, lisse; palpes labiaux grêles, ascendants, obliques; 3e article défléchi, horizontal; antennes de la ♀ très finement pubescentes. Ailes supérieures à 10 nervures; 4 manquant; 2 près de l'angle, 3 et 5 un peu tigées, 10 tigée sur 8 et 9. Ailes inférieures à 7 nervures, 2 près de l'angle, 3 et 5 longuement tigées, 7 et 8 paraissant tigées.

Appartient à la division des *Anerastiinae*, est voisin des genres *Lymira* Rag. et *Hypsotropa* Z., dont il se différencie par la spiritrompe et par les nervures 3 et 5 brièvement tigées aux ailes supérieures.

**Fondoukia translucidella**, n. sp. — ♀ Enverg. : 22 mill. — Ailes supérieures étroites, arrondies au dernier quart vers l'apex : bord externe arrondi ; blanc jaunâtre pâle, avec une bande costale blanche, de la base jusqu'à la nervure 9 vers l'apex, occupant tout l'espace compris entre la côte et la sous-costale. Franges blanches, teintées de violacé pourpre.

Ailes inférieures transparentes, blanches, à reflet pourpre. Franges blanches.

Tête, palpes et thorax de la couleur des ailes supérieures ; antennes blanc jaunâtre, argileux ; abdomen blanc jaunâtre, les trois premiers segments plus jaunes que les autres ; pattes blanches ou légèrement jaunâtre pâle.

Vole à Biskra, en avril.

2. **Speiroceras**, nov. gen. — Antennes aplaties sur les côtés, courbées à la base, avec une longue touffe d'écailles apprimées, dans le sinus, garnies de dents larges, pectiniformes, pubescentes ; palpes labiaux ascendants, obliques, de deux à trois fois plus longs que la hauteur de la tête : 2e article comprimé, garni d'écailles apprimées ; 3e article moitié plus court que le 2e et aigu, non défléchi ; palpes maxillaires indistincts. Ailes supérieures étroites, arrondies au dernier quart, vers l'apex ; bord externe d'abord droit, puis fortement arrondi vers l'angle externe ; médiane quadrifide, 2 près de l'angle, 4 et 5 libres, mais très voisines à leur origine, 10 de la cellule, très près de la tige de 8 et 9. Ailes inférieures à 7 nervures : 2 près de l'angle, 3 et 5 paraissant brièvement tigées, 8 distincte de 7.

Appartient à la division des *Anerastiinae* ; est voisin du genre *Prophtasia* Rag.

**Speiroceras pectinellum**, n. sp. — Enverg. : 25 mill. — Ailes supérieures ocracé jaunâtre pâle, avec une bande costale blanc crème, de la base à l'apex ; les nervures, principalement la sous-costale, l'espace dorsal et le subterminal près de l'apex, teintés de rose ocracé. Franges blanches.

Ailes inférieures blanc jaunâtre clair, luisantes. Franges blanches.

Tête, thorax et palpes jaunâtres, teintés par places d'ocracé rosâtre ; antennes brun jaunâtre, à extrémité enroulée ; abdomen blanc jaunâtre, ainsi que les pattes.

Vole, en mai, à Biskra.

3. **Polyochodes**, nov. gen. — Spiritrompe minuscule; front squameux, presque lisse; palpes labiaux porrigés, longs, grêles, 3e article légèrement infléchi; palpes maxillaires indistincts; antennes du ♂ pectinées sur un seul rang, sans sinus, et sans touffes d'écailles. Ailes supérieures étroites, un peu arrondies à la côte, vers l'apex; bord externe faiblement arrondi; médiane quadrifide, 2 près de l'angle, 4 et 5 tigées, 8 et 9 tigées, 10 de la cellule. Ailes inférieures à 8 nervures, 2 de l'angle de la cellule, 4 et 5 longuement tigées, 8 longeant 7 jusqu'au dernier tiers de l'aile.

Appartient à la division des *Anerastiinae*, est voisin du genre *Polyocha* Rag., dont il se différencie surtout par la présence de la spiritrompe.

**Polyochodes stipella**, n. sp. — Enverg. : 21-25 mill. — Ailes supérieures blanches, salies d'ocracé jaunâtre ou de brun foncé sur le disque, la moitié antérieure du pli, la région dorsale et entre les nervures aboutissant au bord externe, avec une très légère teinte rosée; sans lignes transversales, ni points discoïdaux. Franges blanches ou blanc jaunâtre, avec une bandelette plus foncée vers leur base.

Ailes inférieures blanches à peine bordées de jaunâtre. Franges blanches.

Tête blanche; antennes brunes; palpes blanc jaunâtre en dessus, ocracé jaunâtre ou brunâtre sur les côtés; thorax blanc en dessus, brun sur les côtés; abdomen blanc jaunâtre, ainsi que les pattes.

Chenille adulte mesurant 19 mill.; modérément allongée, subcylindrique, un peu épaissie aux deux premiers segments, très rétrécie aux deux derniers, le 12e très étroit; incisions des segments prononcées; couleur blanc de crème, sans lignes longitudinales; verruqueux très petits, peu distincts; poils blancs; tête blond pâle, ocelles très petits noirâtres, organes buccaux brun marron et noirâtres; écusson large, blond pâle; clapet blanchâtre; taches ocellaires des 2e et 11e segments indistinctes; pattes écailleuses blanchâtres; membraneuses mamelonnées, à crochets subsessiles, excessivement petits, grisâtres; stigmates jaunâtres, cernés de brun.

Cette chenille vit en hiver et au printemps parmi les racines des *S. stipa tortilis* Desf. et *S. tenacissima* L. Elle se transforme dans un tuyau long de 26-28 mill., de soie blanche, mou et revêtu par places de débris de racines et de grains de sable.

Chrysalide brun jaunâtre clair; allongée; surface finement ridée ou chagrinée; nervures des ptérothèques indistinctes; partie antérieure des segments abdominaux fortement ponctuée; stigmates grands, presque ronds, brun marron foncé, mucron brun rougeâtre, assez large, conique, obtus, avec une bosse brun noir à la base et six soies raides à extrémité courbée en crochet, en dessous, une de chaque côté, à égale distance de la base et du sommet du mucron et quatre au sommet, équidistantes.

Le papillon éclôt en septembre et se trouve à Gafsa.

## Un nouveau Myriapode de Costa Rica : *Platyrrhacus Pococki*

par H.-W. Brölemann.

R. I. Pocock, dans la *Biol. Centr. Amer.* [oct. 1909, p. 145], cite le *Platyrrhacus stenopterus* Bröl. tout en mentionnant que ses échantillons présentent des différences. Mais si sa description ne correspond pas exactement à la nôtre, elle s'applique par contre fort bien à deux femelles que nous avons reçues de M. le Pr Biolley, postérieurement à la publication de notre travail de 1905, paru dans les *Annales de la Soc. entomologique*. La comparaison de ces femelles avec le *type* (♀) de *P. stenopterus* nous amène à conclure à l'existence de deux espèces distinctes dont, malheureusement, les mâles sont encore inconnus.

Nous proposons le nom de :

**Platyrrhacus Pococki**, nom. nov., pour l'espèce décrite par l'auteur de la *Biol. Centr. Amer.*, espèce qui se distingue de *P. stenopterus* Bröl. de la façon suivante :

Dimensions. — *P. stenopterus* : longueur 55 mill. ; largeur (avec carènes) 9 mill., du prozonite 6 mill. — *P. Pococki* : longueur 70 mill. ; largeur (avec carènes) 11,50 mill., du prozonite 8 mill.

Coloration. — Chez *P. stenopterus*, les bandes dorsales brunes sont au moins deux fois plus larges que la bande jaune médiane, dont les contours sont vagues ; les pattes et les antennes sont d'un jaune pâle terne. — Chez *P. Pococki*, les bandes brunes sont presque plus étroites que la bande jaune médiane, dont les contours sont nets ; les membres sont brun-rouge.

Tête. — Chez *P. stenopterus*, le bord postérieur de la lèvre forme une arête transversale saillante caractérisée ; en arrière de celle-ci la face est uniformément déprimée (surtout au milieu) et presque lisse (à peine plicatulée longitudinalement) et en tous cas beaucoup plus unie que le reste de la tête ; le sillon occipital est bifurqué, c'est-à-dire se continue en avant, sans solution de continuité, par deux sillons divergents nets qui délimitent les bourrelets de la cavité antennaire. — Chez *P. Pococki*, le bord postérieur de la lèvre forme une arête moins dégagée, parce que la partie de la face, qui lui est contiguë, est fortement et grossièrement bossuée et, par conséquent, beaucoup moins unie que le reste de la tête; le sillon occipital se perd sans se bifurquer et les sillons des bourrelets de la cavité antennaire sont indépendants et très peu marqués.

Tronc. — Chez *P. stenopterus*, les rugosités planes qui couvrent les carènes sont très nettes, toutes distinctes, contiguës sans jamais être confluentes et uniformément réparties sur le dos comme sur les carènes. Sur les segments 18 et 19, les carènes sont subrectangulaires, avec un angle antérieur distinct et un angle postérieur fermé mais non étiré en pointe, le bord postérieur de la carène étant rectiligne; elles sont obliques par rapport à l'axe du corps. — Chez *P. Pococki*, les rugosités de la surface sont plus ou moins distinctes, bien moins accusées, souvent confluentes transversalement, plus nettes, il est vrai, sur les carènes que sur le dos, mais sans jamais être aussi caractérisées que chez *P. stenopterus*. L'angle antérieur de la carène 18 est complètement arrondi, son angle postérieur est étiré en pointe en arrière, le bord postérieur étant échancré; la carène 19 est lobiforme et dirigée parallèlement à l'axe du corps, tous les angles sont arrondis.

Sternites et membres. — Chez *P. stenopterus*, le 4e sternite est fortement comprimé entre les hanches des pattes, très étroit par conséquent et muni de deux petits tubercules coniques, qui nous avaient échappé lors de notre premier travail; les sternites suivants sont à peine tuberculés à la base des pattes. Les pattes sont proportionnellement trapues et, comme nous l'avons indiqué déjà, la longueur du fémur est égale à la largeur du sternum entre les hanches des pattes correspondantes. — Chez *P. Pococki*, le 4e sternite est moins étroit et les tubercules de ce sternite et des sternites suivants sont plus distincts. La longueur des pattes est en rapport avec la plus grande largeur du corps et les fémurs (mesurés au compas) sont sensiblement plus longs que les sternites correspondants, ce que Pocock avait fort bien relevé.

Il existe encore bien d'autres différences entre nos échantillons; mais d'une part ces différences sont minimes et il est malaisé de les rendre appréciables par une descrtption, même détaillée, et d'autre part on n'est pas édifié sur la fixité de ces différences. On peut cependant dire encore que *P. Pococki* est moins convexe que *P. stenopterus*.

La synonymie de cette espèce s'établit donc ainsi :

**P. Pococki** = *P. Stenopterus* Pocock, 1909, *Biol. centr. Amer.* [nec Brölemann, 1905]. Myriap. de Costa Rica II.

Provenance : Costa Rica ; Cuesta del Tablazo, 1.600 mètres, VI. 1.905 ; Rancho Redondo, 2.000 mètres (Pocock).

## Bulletin bibliographique.

Bourgeois (J.) : Catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des pays limitrophes, VII, 1910 ; 60 p.*

Caillol (H.) : Catalogue des Coléoptères de Provence d'après des documents recueillis et groupés, I ; (*Ann. Soc. Sc. nat. Prov.*) 1907 1908, 521 p.*

Frionnet (C.) : Les premiers états des Lépidoptères français, II (*Sphingidae-Psychidae, Bombyces. — Aeronyctinae*) Saint-Dizier 1910, 551 p.*

Janet (Ch.) : Sur la morphologie des membranes basales de l'Insecte ; (*Mém. Soc. Acad. Oise*) 1909, 2 p.*

Id. : Sur la Parthénogénèse arrhénotique de la Fourmi ouvrière ; (*loc. cit.*) 1909, 8 p.*

Id. : Sur un Nématode qui se développe dans la tête de la *Formica fusca* ; (*loc. cit.*) 1909, 2 p.*

Id. : Note sur la Philogénèse de l'Insecte ; Rennes, 1909, 15 p.*

Lemée (E.) : Les ennemis des Plantes, 3e Sér., No 4 : Arbres et arbustes forestiers et d'ornement, etc. ; Alençon, 1910, 449 p.*

Mollandin de Boissy : Coléoptères nouveaux, rares ou intéressants pour le Département du Var (1re liste) ; (*Ann. Soc. Hist. nat. Toulon*) 1910, 12 p.*

Postel (G.) : *Arctiidae* de la faune française septentrionale, (*Bull. Soc. sc. méd. Ouest*) 1910, 4 p.*

Id. : Premiers états de *Plusia Moneta* F. Polyembryonie de son parasite ; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1910, 2 p.*

Id. : Notes Lépidoptérologiques ; (*Le Natural*) 1909, 1 p.*

Id. : *Arctiidae* de la faune française septentrionale (*loc. cit.*) 1910, 2 p.*

Postel (G.) : Les *Plusia* (Lep. Noct.) de la Haute Picardie; (*loc. cit.*), 1910, 3 p.*

Rambouzeck (G.) : Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Thinobius* Kiesw., (*Act. Soc. Ent. Bohem.*) 1910, 3 p.*

---

*Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg.* — 1° *Bulletin*, 1910 12 à 14. — G. Lignau : Neue Beiträge zur Myriopodenfauna des Kaukasus. — 2° *Annuaire du Musée zoologique*, XV, 1 et 2, 1910 ⊙. — 3° *Beilage*, III, 1910. — B. Oshanin : Verzeichniss der paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im russischen Reiche.

*Annales historico-naturalis Musei nationalis hungarici*, VIII, 1, 1910. — G. Horvath : Notes sur le genre *Nysius* Dall. — O.-M. Reuter : Diagnoses praecursoriae Miridarum divisionis *Restheniaria*. — R.-E. Turner : New species of Thynnidae from the Australian and Austro-malayan Regions in the Collection of the Hungarian National Museum. — R. Bervoets : Diagnoses de quelques nouvelles espèces de Cicadines de l'ambre de la Baltique, (1 pl.). — M. Bezzi : Revisio systematica generis Dipterorum *Stichopogon*. — A. Moczáry : Ueber *Oryssus unicolor* Lat. und eine nahe Verwandte neue Art aus Kroatien. — A.-L. Montandon : Nepidae. Notes et descriptions d'espèces nouvelles. — G. Horvath : Ad cognitionem Dictyopharinarum regionis palaearcticae, (6 fig.). — M. Okamoto : Die Caeciliiden Japans, (3 pl.). — D. Kuthy : Orthoptera nonnulla nova in Nova Guinea a L. Biró collecta. — L. Oldenberg : Einige europäische Empididen (3 fig.). — C. Szombathy : Elatérides nouveaux ou peu connus appartenant au Musée National Hongrois, I, (3 fig.). — G. Horvath : Species nova europaea Cimicum sanguisugarum, (1 fig.). — J. Szabó : Formicides nouveaux ou peu connus du Musée national Hongrois, (6 fig.).

*Archivum zoologicum*, I, 1 à 9, 1909. — A. Mocsary : Chrysididae in Territorio Syr-Dariae a Leone Wollmann collectae. — E. Csiki : Coleoptera africana, (fig. et pl.). — C. Szombathy : Espèces et variétés nouvelles du genre *Semiotus* Esch., (fig.). — G. Szabó : De duabus speciebus novis Formicidarum generis *Epitritus* Em., (fig.). — A. Kertész : *Parnassius Phoebus* nov. ab. *Ines*, (fig.). — A. Schmidt : Ueber eine neue Crambide aus Ungarn, (fig.). — Don de M. R. Blanchard.

*Arkiv för Zoologi,* 6, 2 à 4, 1910. — L. Trägardh : Contributions towards the metamorphosis and biology of *Orchestes populi, O. fagi* and *O. quercus,* (2 pl.). — G. Adlerz : *Chrysis ignita* L. och *C. neglecta* Shuck. foderparasiter. — E. Mjöberg : Studien über Mallophagen und Anopluren (5 pl.).

*Association française pour l'Avancement des Sciences.* — 1° *Bulletin* 19 et 20, 1910. — 2° *Congrès de Toulouse,* 1910. — J. Chalande : L'accroissement binaire chez les Myriapodes.

*Boston Society of Natural History* (*Proceedings*), XXXIV, 5 à 8, 1909-10. — C.-W. Johnson : New and little known Tipulidae, (2 pl. n.).

*California Academy of Sciences* (*Proceedings*) III, 1910.⊙

*Congrès des Sociétés savantes de Paris et des Départements* (*C. R.*) 1909. — F. Guitel : La station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes depuis sa fondation. — L. Dié et J. Jumentié : Les Culicides, leur destruction. — C. Houlbert : Sur l'Entomologie armoricaine. Utilité des recherches locales et des Catalogues régionaux.

*Deutsche Entomologische National-Bibliothek,* I, 4 à 5, 1910. — Don de M. R. Blanchard.

*Deutsche Entomologische Zeitschrift,* 1910. 6, (3 exempl.). — Th. Becker : Dipterologische Sammelreise nach Korsika. — H. Brauns : Neue Sphegiden aus Süd-Afrika (Hym.). — H. Friese : Neue Bienenarten aus Süd-America (Hym.). — H. Habermehl : Eine neue Schlupfwespe vom Niederrhein (Hym.). — *Microcryptus Gravenhorsti,* n. sp. (Hym.). — B. Lichtwardt : Beitrag zur Kenntnis der Nemestriden (Dipt.). (2 pl. et 8 fig.). — Fr. Ohaus : Neue Südamerikanische Dynastiden (Col.), (9 fig.). — *Lasiocala Arrowi* Ohs (Col.). — A. Spaney : Beiträge zur Biologie unserer einheimischen Rosskäfer, (2 pl. et 10 fig.).

*Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris »,* XXIII, II (*Beiheft*) 1910. — C. Ribbe : Beiträge zu einer Lepidopteren-Fauna von Andalusien, (1 pl.). — 2° *Korrespondenzblatt,* 1910, 9 à 11.

*Entomological Society of Washington* (*Proceedings*), XII, 3, 1910. — Notice nécrologique sur H. Ulke (portr.).

*Entomologische Berichten,* III, 49 à 54, 1910. — Nombreuses et courtes notes en langue hollandaise.

*Entomologische Zeitschrift,* XXIV, 14 à 25. — 31, 1910.

*Entomologiske Meddelelser,* 1910. — A. Böving : Nye Bidrag til Carabernes Udviklingshistorie, I, til *Calathus, Olisthopus, Oodes* og *Blethisa* (1 pl. et 15 fig.). — H.-O. Holstebroo : De danske Arter af Slaegten *Choleva* Latr. — J.-J. Kieffer : Beitrag zur Kenntnis der *Baeinae*, (4 fig.).

*K. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar*, XLV, 6-7, 1910. ⊙

*Gesellschaft für Natur und Heilkunde in Dresden* (*Jahresbericht*), 1909-1910. ⊙

*Institució Catalana d'Historia natural* (*Butlleti*) VII, 3 à 5, 1910. — Longinos Navás : Mis excursiones entomológicas durante el verano de 1909.

*K. Akademie der Wissenschaften*, CXIX, 1 et 2, 1910. ⊙

*K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* (*Verhandlungender*) LX, 7 à 8, 1910. — Bericht der Sektion für Lepidopterologie, (1 fig.). — M. Bernhauer : Beitrag zur Kenntniss der Staphyliniden-Fauna von Zentralamerika. — G. Luze : Zwei neue paläarktische Arten der Staphylinidengattung *Scopaeus* Kr. — Eine neue Art der Staphylinidengattung *Phyllodrepa* Thoms. — K. v. Hormuzaki : Nachträge zur Microlepidopterenfauna der Bukowina. — H. Friese : Neue Bienenarten aus Japan. — H. Hirschke : Neue Aberrationen paläarktischer Lepidopteren.

*Katalog literatury naukowej Polskiej*, IX, 3 et 4, 1910.

*Marcellia*, IX, 3, 1910 (2 exempl.). — E. Bayer : Les zoocécidies de la Bohême. — A. Nalepa : Die Besiedlung neuer Wirtspflanzen durch die Gallmilben. — A. Troffer : Sulla possibilità di una Omalogia caulinare nelle galle prosoplastiche. — Le cognizioni cecidologiche e teratologische di Ulisse Aldrovandi e della sua Scuola.

*Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark* (*Mitteilungen*), XLVI, 1 et 2, 1910. — G. Strobl : Die Dipteren von Steiermark. — Bericht der entomologischen Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1909.

*New-York Agricultural Experiment Station.* — 1° *Bulletin*, 322-323, 1910. ⊙ — 2° *Technical* (*Bulletin*), 13, 1910. ⊙

*R. Sociedad Española de Historia Natural*, 1° *Boletin*, X, 6-7, 1910. — P.-A. Melcón : Olaga de orugas del *Yponomeuta rorellus* Hb. — M. de la Escalera : Nuevos Coleópteros de Marruecos. — G. Schramm : Nouveaux *Dorcadion* d'Espagne. — I. Bolivar : Nuevo Locústido de la India prejudicial a la Agricultura (*Colemania sphenarioides* (Bol.). — A. Fernandez : Nuevos datos acerca del

Lépidóptero *Pryeria sinica* Moore. — 2<sup></sup>

Lépidóptero *Pryeria sinica* Moore. — $2^e$ *Memorias*, I. 29-30, 1910. — J. Bolivar : Aquétidos de la Guinea española.

*Revue russe d'Entomologie*, IX, 3 et 4, 1909; X, 1 et 2, 1910. — A. Semenov-Tian-Shansky : Chrysididarum Species novae vel parum cognitae (Hym.), IV. — W.-A. Karawajew : Myrmekophilen aus Transkaspien (7 fig.). — L.-S. Berg : Quelques mots par rapport à l'article de M. A. B. Zhuravsky « Essai d'une critique des principes de la géographie biologique comparée, (texte russe). — N. Kokujev : Hymenoptera asiatica nova, IX. — A. Jachontov : Observations sur la faune des Lépidoptères de la Russie centrale (texte russe). — V. Barovsky : Nouvelles espèces asiatiques du genre *Lithophilus* (Col. Cocc.), (texte russe). — G. Suvorov : Description d'une nouvelle espèce du sous-genre *Temnorhinus* Fst., (Col. Curc.), (texte russe). — L. Krulirowsky : Notice sur la chasse des Lépidoptères durant l'été de 1909 dans le district d'Osa, Gouvernement de Perm (texte russe). — W. Karawajew : Nachtrag zu meinen « Ameisen aus Transcaspien und Turkestan » (3 fig.). — Longin Navás : Panorpides nouveaux du Japon (4 fig.). — P. Bachmetjev : Contributions à la faune lépidoptérologique de la Bulgarie, (texte russe). — G.-L. Suvorov : Beschreibung einer neuen Art der Gattung *Dorcadion* Dalm. (Col. Ceramb.). — E. Bergroth : *Plœariodes* B. White und *Ploeariola* Reut. (Hem. Reduv.). — L. Krulikovsky : Données nouvelles concernant la faune des Lépidotptères du Gouvernement de Viatka, (texte russe). — V. Barovsky : Nouvelles espèces du genre *Cantharis* L. de la Russie asiatique (Col. Canth.), (texte russe). — A.-S. Skorikov : *Bombus mendax* Gerst. et ses variations, (Hym. Bomb.). — S. Alpheraky : Réflexions lépidoptérologiques, (texte russe). — V. Zykov : Contributions à la faune des Insectes de la province des Cosaques du Don, (texte russe). — A. Jachontov : *Colias erate* Esp. ab. *chrysodona* B. et ab. *edusoides* Krul. (*helichta* Alph.) sont-ils des hybrides? (Lep. Piér.), (texte russe). — L. Sheliuzhko : Notices lépidoptérologiques, (texte russe). — P. Podjapolski : Sur le chlorophylle chez les Insectes (Orthoptera) et chez les Grenouilles (1 pl. et 1 fig.), (texte russe). — B. Grigorjev : Eine neue Homopteren-Art aus dem Kaukasus. — Longin Navás : Hemerobiides nouveaux du Japon (Neur.), 1 fig. — D. Smirnov : Sur quelques représentants du genre *Otiorhynchus* du groupe *asphaltinus* Germ. avec la description d'une espèce nouvelle de la Russie méridionale (9 fig.), (texte russe). — K. De-Chagrin : Signification biologique des brosses de poils sur les fémurs antérieurs des Coléoptères lamellicornes. — Ph. Zaitzev : Quelques mots sur un livre peu connu, (texte russe). — A.-S. Skorikov : Nouvelles formes de Bourdons (Hym. Bomb.) diagnoses préliminaires, (texte russe). — J. Shevyrev : Sur une étude monographique dans le domaine de l'Agriculture. — O. John : *Leucanitis indecora*, a new Moth from Turkestan (Lep. Noct.), 7 fig. — A. Semenov Tian-Shansky : Analecta coleopterologica, XVI. — N. Kokujev : Contributions à la faune des Hyménoptères de Russie. II : Liste des espèces de la famille des *Evaniidae* trouvés en Russie avec la description de quelques nouvelles formes, (texte russe). — A. Semenov-Tian-Shansky : Notice nécrologique sur A. Jakovlev, (portr.). — A.-N. Kiritshenko : Hémiptères Hétéroptères des environs de Velsk, gouvernement de Vologda, (texte russe). — A. Jachontov : Caractères de la forme réfrigérée de *Vanessa Io* L. (? var *Sardoa* Stdg.), (Lép. Nymph.), (texte russe). — B. Koschantschikov : Beitrag zur kenntniss der *Aphodiini* (Col. Lam.). — A.-N. Kiritshenko : Espèce nouvelle du genre *Phimodera* Latr. trouvée dans l'Altaï (Hém. Het.), (texte russe). — A. Djakonov : Description d'un exemplaire gynandromorphique de *Coenonympha hero* L. (Lép. Sat.), 3 fig. (texte russe). — A.-N. Bartieniev : Contributions à la faune des Odonates de la province du Kuban, (texte russe). — V. Barovsky : Espèces nouvelles du genre *Lithophilus* Frhl. de l'Asie (Col. Cocc.), (texte russe). — A. Semenov-Tian-Shansky : Symbolae ad faunam desertorum mesasiaticorum. I : Synopsis specierum generis *Argyrophana* Semen. 1889 (Col. Tenebr.). — A. Jachontov : *Epinephele lupinus* Costa (Lep. Satyr.) et ses formes du Caucase, (texte russe). — J.-P. Stshelkanovtzev : Zur Kenntniss der Gattung *Bergiola* nom. n. (*Bergiella* Stsh. 1907 (Orth. Dect.), 1 fig. — G. Jacobson : De Chrysomelidis palaearcticis. Descriptionum et Annotationum series I. — G.-L. Suvorov : Neue Arten und Varietäten der Untergattung *Compsodorcadion* Gangl. (Col. Ceramb.). — M.-N. Rimsky-Korsakov : Observations sur les Embies de Villefranche, (texte russe). — E.-V. Jatzentkovsky : Notices sur les Staphylins de la faune russe (Col. Staph.), (texte russe). — N. Briansky : Formes nouvelles ou peu connues du genre *Carabus* L. (Col. Car.), (texte russe).

*Rivista Coleotterologica Italiana*, VIII, 5 à 7, 1900. — G. Della Beffa : Osservazioni sulle *Anomala* Sam. raccolte nei dintorni di Torino. — E. Reitter : Due nuovi Coleotteri di Sardegna. — A. Fiori : Che cosa sia veramente l'*Axinotarsus rufithorax* Kier. — G. Della Beffa : Casi di Teratologia in alcune specie di Coleotteri, (1 pl.).

*Rovartani Lapok*, XVII, 5 à 8, 1910. — E. Kauffmann : Coleopterologische Notizen. — L.-A. Aigner : Beiträge zur Lepidopteren fauna des ungarischen Littorale von Kroatien und Dalmatien II. — R. Meusel : Beiträge zur Käferfauna des Velebit. — L.-A. Aigner : Die Tagfalter Ungarns, XXXV. — E. Csiki : Neue Carabiden aus der Fauna Ungarns. — Die Borkenkäfer Ungarns, XIX. — Kleine Mitteilungen. — Le tout en langue hongroise.

*Rucher Belge (Le)*, XXI, 9, 1910. — J.-H. Fabre : Un insecte inconnu.

*Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (Boletin)*, IX, 6 à 8, 1910. — Longinos Navas : Notas entomologicas, II, Algunos insectos de Melilla y Zeluan (Africa española).

*Societas Entomologica Rossica*, 1910. — B. Oshanin : Tables générales des publications de la Société Entomologique de Russie ainsi que des articles, des synopsis et des formes nouvelles y contenues, 1859-1908.

*Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires)*, XXXVI, 3, 1910. ⊙

*Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare (Bulletin)*, XVI, 1, 1910. ⊙

*Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin)*, 1910, 4. — Frionnet : Les premiers états des Lépidoptères français : Famille des *Sphingidae*.

*Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin)*, X, 1 et 2, 1910. — Notes diverses.

*Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin)*, XVI, 1910. ⊙

*Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (Bulletin)*, XXXVII, 1909. — G. Mingaud : La protection du Castor du Rhône (fig.). — P. Bérenguier : Notes orthoptérologiques. (2 pl., fig.).

*Société Imp. des Naturalistes de Moscou (Bulletin)*, 1908, 1-4; 1909-10. ⊙

*Société Philomathique de Paris (Bulletin)*, X, II, 2-3, 1910. — H. Coutière : Les Crevettes à mâles dimorphes du genre *Saron*.

*Société portugaise des Sciences naturelles (Bulletin)*, III, 1 à 4, supp. 1909; IV, 1, 1910. — A.-F. de Seabra : Quelques observations sur la métamorphose de l'*Aglaope infausta* (L.) et l'un de ses parasites, la *Sarcophaga arvensis* Rob. — A.-F. de Seabra : Quelques observations sur les métamorphoses du *Trichosoma boeticum* Ramb.

*South African Museum* (*Report*), 1909-1910.

*Stettiner Entomologische Zeitung*, LXXII, 1, 1911. — A. Schmidt : Eine Serie neuer Aphodiinen. — E. Schmidt : Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie *Cercopinae* Stäl des indoaustralischen Faunengebietes, ein Beitrag zur Kenntnis der Cercopiden. — G. Enderlein : *Anarte stettinensis*, eine neue deutsche Fliege (Sciaridae), 1 fig. — Neue Gattungen und Arten aussereuropäischer Fliegen (4 fig.).

*Union du Centre* (*Bulletin*), XIX, 7, 1910. — H. du Buysson : Ravages du *Chlorops taeniopus* sur les blés.

*U. S. Departement of Agriculture, Bureau of Entomology.* — 1° *Bulletin*, 80, V ; 85, III, VI à VIII, 1910. — S.-W. Foster : On the Nut-feeding Habits of the Codling Moth, (pl. et fig.). — V.-L. Wildermuth : The Clover-root Curculio, (5 fig.). — R.-A. Vickery : Contributions to a knowledge of the Corn Root-*Aphis*, (5 fig.). — J.-A. Hyslop : The Smoky Crane Fly (fig.). — G. Ainslie : The Cowpea Curculio, (3 fig.). — 2° *Circular*, 123-124, 1910. — A.-C. Morgan : Methods of Controlling Tobacco Insects (11 fig.). — A.-L. Quintance : The San Jose Scale and its Control, (10 fig.). — 3° *Farmer's Bulletin* 397, 1910. — E.-F. Phillips : Bees, (21 (fig.). — 4° *Technical Series*, 18, 1910. —R.-E. Snodgrass : The Anatomy of the Honey Bee, (57 fig.).

*U. S. National Museum* (*Smithsonian Institution*) Contribution from the U. S. National Herbarium, XIII, 3 à 5, 1910.⊙

*Wiener Entomologische Zeitung*, XXIX, 7-8, 1910, (2 exempl.). — F. Netolitzky : Bemerkungen zur Systematik in der Gattung *Bembidion* Latr. — E. Bergroth : Neue Hemiptera aus Madagaskar. — Ueber die Gattung *Bothriomiris* Kirk. — Eine neue Fulgoriden Gattung. — R. Formánek : Zwei neue paläarktische Curculioniden. —K.-A. Penecke : Ein neuer *Brachysomus* aus der Bukowina (Col.). A. Bau : *Tribolium* als Bierverderber. — J. Villeneuve : Descriptions de nouvelles espèces de Tachinaires provenant de l'Afrique orientale. — Sur *Admontia podomyia* BB, (Dipt.). — H. Okamoto : Die Scialiden Japans. — E. Reitter : Uebersicht der europäischen *Anommatus*-Arten (Col.). — C. Schrottky : Neue südamerikanische Arten der Bienengattung *Anthidium* Fabr. — E. Reitter : *Neuraphes verticicornis* n. sp. (Col.).

*Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie*, VI, 6 à 10, 1910. — E.-H. Rübsaamen : Ueber deutsche Gallmücken und Gallen (3 art.).

— A. Langhoffer : Blütenbiologische Beobachtungen an Apiden, (2 art.). — F. Tölg : *Billaea pectinata* Mg. (*Sirostoma latum* Egg.) als Parasit von Cetoniden und Cerambyciden-Larven. Metamorphose und äussere Morphologie der Larve, (3 art.). — P. Soloview : Bau der Stigmen bei den Larve *Cimbex*, (2 art.). — H. von Pelser-Berensberg : Some undescriben Caterpillars. — H. Höppner : Zur Biologie der Rubusbewohner. — A. Popovici Bazosanu : Experimentelle Studien über *Osmia rufa* L. — L. Kneissl : Zur Kenntnis des myrmekophilen *Uropolyaspis hamuliferus* (Mich.) Berl. und zur Biologie der Ameisenmilben. — H. Lüderwaldt : Insektenleben auf dem Campo Itatiaya. — F. Eichelbaum : Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch Ost-Afrika. — H. Huel : Mitteilung über die Variabilität der Flügelfarbe von *Lymantria monacha* L. bei Potsdam 1909. — F. Remisch : Zur Lebensweise der *Adalia bipunctata* L. im Saazer Hopfenbaugebiete. — F. Schumacher : Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Asopiden. — F. Werner : Einige Beobachtungen an Orthopteren und Neuropteren. — R. Kleine : Biologische Boebachtungen an *Dendrosoter protuberans* Nees (2 art.). — K. Mitterberger : *Epiblema grandaevana* Z. (Microl.). — H. Luderwaldt : Zur Biologie zweier brasilianischer Bienen. — P. Lozinski : Ueber eine Anpassungserscheinung bei Ichneumoniden. — S.-K. Matits : *Acupalpus dorsalis*, nov. var. *ruficapillus* mit Bezug auf *Acupalpus immundus* Reitt. — A.-H. Krausse : *Clytus rhamni temesiensis* Germ. und *Clytanthus sartor* F. Müll. — Mimikry? — F. Buhk : Stridulations apparat bei *Spercheus emarginatus* Schall. — F. Remisch : *Hydroecia micacea* Esp., ein neuer Hopfenschädling. — K.-V. Richter : Beschreibung der Eier von *Pieris rapae* L., *Agrotis forcipula* Hb. und *Mamestra reticulata* Vill. — K. Mitterberger : Zur Kenntnis der ersten Stände von *Cocoecia histrionana* Frœl. (Microl.). — Kleinere Original Beiträge.

*Zoological Society of London* (List of the Fellows), 1910.

A. L.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

## SOMMAIRE DU N° 1

### Séance du 11 janvier 1911.

*Bureau, Conseil et Commissions pour 1911.* . . . . . . . 1
*Discours de M. Maurice* Maindron, *Président de 1910* . . . 2
*Discours de M. Armand* Janet, *Président de 1911.* . . . . 6
*Nécrologie. — Admissions. — Présentations* . . . . . . . 8
*Démission.— Don aux Collections* . . . . . . . . . . 9

**Observations diverses**

Capture (P. Lesne).

Communications

Maurice Pic. —Sur divers Altisides du Nord de l'Afrique, avec descriptions de plusieurs formes nouvelles [Col. Chrysomelidae]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 9
P. Chrétien. — Description de nouveaux genres et de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie [Lep.]. . . . . . . . 11
H.-W. Brölemann. — Un nouveau Myriapode de Costa Rica : *Platyrrhacus Pococki.* . . . . . . . . . . . . . . . 14

*Bulletin bibliographique.* . . . . . . . . . . . . . . . 16

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations, annonces* s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6<sup>e</sup>.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 2

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

# DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes**, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos) | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892 | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. 1, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue etiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*, 1866, in-12 | 0 fr. 50 |
| *Id.* avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12 | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12 | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 25 janvier 1911.

Présidence de M. Armand JANET.

MM. Paul Boppe (de St-Dié), Fernand Larrousse, récemment admis, et Paul Pionneau (de Nantes), assistent à la séance.

*Nécrologie.* — Le Président a le très grand regret d'annoncer à la Société le décès de notre collègue Albert Leveillé, Archiviste-Bibliothécaire de la Société et Membre honoraire depuis 1905.

Le jour des obsèques, M. Armand Janet, Président de la Société entomologique de France, a prononcé les paroles suivantes :

Messieurs,

C'est à l'un des plus anciens membres de la Société entomologique de France que j'adresse aujourd'hui en son nom ces paroles de suprême adieu.

C'est en effet en 1861 que Leveillé prenait place parmi nous : le lien que la mort vient de trancher datait donc d'un demi-siècle. Au cours de cette période, tous ceux qui furent ses collègues n'ont pu faire autrement que de lui vouer une affection profonde : la séparation n'en est que plus douloureuse.

Ami passionné de la nature, Leveillé a donné pendant longtemps aux jeunes Entomologistes l'exemple de l'activité patiente, de la sagacité que doit posséder le chasseur naturaliste : quelques-uns se souviennent encore des courses faites en commun dans les bois, aujourd'hui bien éclaircis, des environs de Chaville, qui étaient l'un de ses terrains de recherche favoris. Plus tard Leveillé aima à faire connaître les résultats entomologiques des voyages que nos collègues purent faire à l'étranger : il décrivit, en particulier, en ce qui concerne les Temnochilides, les captures brésiliennes de notre collègue Gounelle.

En 1880, la Société entomologique lui confiait les délicates et absorbantes fonctions d'Archiviste-Bibliothécaire.

En 1905, nos suffrages l'appelaient à la présidence, où il succédait à P. Mabille.

Au cours de cette présidence, et bien qu'il s'en défendît, la Commission spéciale chargée de la présentation de trois Membres honoraires le proposait en cette qualité, et la Société lui décernait ce titre dans sa séance du 27 décembre 1905.

Leveillé était également inscrit sur la liste des Membres bienfaiteurs de la Société, à laquelle il avait fait don de la collection Aubé.

Bien que depuis plusieurs années l'état de sa santé lui rendît de plus en plus difficile la longue ascension des étages conduisant à notre Bibliothèque, Leveillé n'avait jamais cessé de faire preuve d'une inlassable activité. Jamais il n'abandonna la rédaction de notre Bulletin bibliographique, et quand il dut renoncer à venir le rédiger parmi nous, il demanda qu'on lui envoyât chez lui les éléments de son travail, afin de pouvoir continuer à s'y consacrer. Le dernier Bulletin bibliographique que vous avez reçu, Messieurs, est encore de sa main.

C'est donc un exemple de fidélité jusqu'au tombeau à notre œuvre commune, un exemple de dévouement jusqu'à la dernière minute à notre Société que vient de nous donner le vieil ami dont nous pleurons la perte. Puisse le témoignage de profonde estime et de sincère amitié que ses collègues lui apportent en ce jour, être de quelque adoucissement à l'affliction des siens.

— Le Président annonce également la mort de M. Félicien Lombard, de Marseille, membre à vie de la Société, dont il faisait partie depuis 1895.

***Exonération.*** — M. Marie Delachapelle s'est fait inscrire comme membre à vie.

***Changements d'adresse.*** — M. R. Benoist, 49, boulevard de Port-Royal, Paris, 13e.

— M. le Professeur E.-L. Bouvier, 55, rue de Buffon, Paris, 5e.

***Admissions.*** — M. Eckley Lechmer, maître de conférences à l'Université de Bristol, au Laboratoire de Cryptogamie, 63, rue de Buffon, Paris, 5e. *Coléoptères.*

— M. Émile Licent, maison d'Études, Gemert (Hollande). *Biologie générale, anatomie des Insectes, principalement Hémiptères-Homoptères.*

— M. Maurice Nicoud, dessinateur, 9, rue de Lyon, Paris, 12^e^. *Entomologie générale, principalement Coléoptères.*

*Démission.* — M. le Dr Maxon, de Bordeaux.

*Prix Dollfus 1910.* — Au nom de la Commission du Prix Dollfus. M. A. Janet donne lecture du rapport suivant :

Messieurs.

La Commission que vous avez nommée pour procéder à l'examen des ouvrages présentés en vue de l'attribution du Prix Dollfus s'est réunie le 18 janvier 1911 (1).

Deux ouvrages étaient soumis à cet examen.

Notre collègue M. Pic présente la deuxième partie du septième cahier des « Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes ».

M. J. de Gaulle nous présente le tome II d'un ouvrage de M. C. Frionnet, professeur de Sciences naturelles au collège de St-Dizier, intitulé « Les premiers états des Lépidoptères français ».

L'un et l'autre de ces ouvrages réunissent les conditions exigées par le Règlement du prix Dollfus.

Il a paru à vos Commissaires que l'ouvrage de M. Frionnet, se rapportant à l'ensemble des Lépidoptères de notre pays, était d'un intérêt plus général que celui de M. Pic, qui, parmi les Coléoptères, se restreint aux seuls Longicornes.

De plus, les divers cahiers composant l'ouvrage en publication de M. Pic, forment, non pas un traité systématique, une monographie coordonnée, ou un manuel immédiatement utilisable, mais bien une série d'articles, notes, diagnoses, études, plus ou moins indépendantes, dans lesquelles la distinction de nombreuses variétés s'adresse bien plutôt aux spécialistes désireux d'approfondir avec lui l'étude des Longicornes qu'aux débutants dans la science entomologique.

Par contre, l'ouvrage de M. Frionnet est écrit avec une unité de plan qui permet d'utiliser immédiatement chaque volume pour l'étude des premiers états de familles parfaitement définies des Lépidoptères français : le tome I, paru en 1906, se rapporte aux Rhopalocères, le tome II, qui vient de paraître en 1910, et qui est soumis à notre examen, traite des *Sphingidae,* des *Psychidae,* des *Bombyces* et des *Acronyctinae.*

---

(1) Étaient présents : MM. L. Aubail, H. Desbordes, C. Dumont, A. Janet, F. Lécuru et L. Semichon.

Vient ensuite une partie très étendue intitulée « Description des espèces et principales variétés ».

L'article consacré à chaque espèce se subdivise comme suit : description de la chenille typique, puis de ses diverses variantes. — Époques suivant les localités. — Plantes nourricières. — Parasites; destructeurs; cryptogames. — Éclosion selon les localités. — Œufs. — Dispersion de l'espèce; ses localités reconnues en France. — Mœurs, tant de la chenille que du papillon. — Bibliographie.

Cet ouvrage nous semble devoir être également utile aux débutants, qu'il aidera dans leurs chasses et dans leurs élevages, et aux entomologistes plus avancés, qui y trouveront une documentation très abondante, dont les éléments épars dans de nombreux ouvrages seraient souvent bien difficiles à rassembler, ainsi qu'une bibliographie très étendue.

La partie intitulée « Description des espèces et principales variétés » occupe la plus grande partie du volume, depuis la page 47 jusqu'à la page 489. Vient ensuite une liste récapitulative des principaux parasites des chenilles étudiées dans le volume, puis une liste des Plantes fréquentées par ces chenilles.

Ce compte rendu vous permet d'apprécier l'ouvrage de M. Frionnet. Nous devons dire que certains de nos collègues ont formulé à son sujet la critique suivante : il range, au début de son tableau dichotomique, les chenilles qu'il étudie en un certain nombre de sections ou groupes qu'il désigne par des noms latins : *Pannosae*, *Granulosae*, *Nudae*, etc.

Ne faut-il pas voir là une tentative de classification nouvelle basée sur des caractères autres que ceux de l'état parfait? Il suffit de parcourir l'ouvrage pour voir qu'il n'en est rien et que ces noms latins, qui ne reparaissent plus après le tableau dichotomique, ne sont que des appellations remplaçant d'une façon plus mnémonique un simple numérotage de coupes.

En résumé, après examen des deux ouvrages qui ont été soumis à son jugement, votre Commission présente à vos suffrages pour le prix Dollfus :

En première ligne, le tome II des Premiers états des Lépidoptères français, par M. Frionnet ;

En seconde ligne, le 7$^{e}$ cahier, deuxième partie, des Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes, par M. Pic.

— Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 8 mars à 8 h. du soir. (Règlement, art. 14, § 2 et 3.)

### Observations diverses.

*Rectification.* — M. Charles OBERTHÜR adresse la rectification suivante :

J'ai décrit sous le nom de *Cladocera Mustapha*, dans le n° 19 du *Bulletin de la Société entomologique de France* [1910], p. 353, une Noctuelle qui avait été précédemment décrite par M. l'abbé J. DE JOANNIS, sous le nom d'*Euxoa Polybela* et figurée dans le « Catalogue of the Noctuidae in the collection of the British Museum », par Sir George F. HAMPSON, sous le N° 1 de la pl. LXV (Lep. B. M., vol. IV). M. le Pr Charles BLACHIER, de Genève, ayant eu l'obligeance de me signaler ce double emploi, je me fais un devoir de reconnaître l'erreur que j'ai commise. Le nom de *Cladocera Mustapha* tombe en synonymie d'*Euxoa Polybela* qui avait été antérieurement appliqué à la même unité spécifique.

## Communications.

### Un genre nouveau de Prioniens du Yunnan [COL.]

par P.-L. BOPPE.

**Palaeomegopis**, nov. gen. — *Corpore glabro, depresso. Metathoracis episternis postice coarctatis, mandibulis elongatis, robustioribus apud ♂ quam in ♀, basi dentatis. Antennis apud ♂ pilosis et in ♀ glabris, articulo tertio articulos quartum et quintum aequante, primis quatuor articulis incrassatis haud rugosis, medium elytrorum apud ♂ attingentibus, brevioribus apud ♀ et gracilioribus. Femoribus tibiisque inermibus. Tarsorum articulis deplanatis, subtus fortiter setosis; articulo primo elongato et articulo quarto articulos primos tres aequante. Abdominis segmentis apud ♂ pilosis, apud ♀ glabris.*

Genre voisin de *Dinoprionus* Bates.

Tête forte, aplatie supérieurement et inférieurement, très allongée en arrière des yeux. Mandibules allongées et horizontales, aiguës et tranchantes à leur extrémité, fortes chez le ♂, beaucoup plus courtes et plus faibles chez la ♀, munies d'une dent à la base et en dessus sur les deux tiers de leur longueur d'une carène obtuse, fortement croisées chez le ♂ et incurvées vers le bas. Sous-menton très large, offrant de part et d'autre, près des yeux, une carène saillante qui se prolonge jusqu'à l'extrémité du processus jugulaire, lequel est saillant et aigu.

Palpes maxillaires un peu plus longs que les labiaux, tous les articles garnis de poils roussâtres, le dernier non dilaté.

Yeux médiocrement échancrés, allongés verticalement, le lobe inférieur non dilaté. Antennes atteignant le milieu des élytres chez le ♂, sensiblement plus courtes et moins robustes chez la ♀, les quatre premiers articles épaissis, le premier court, globuleux, $3 = 4 + 5$; les articles garnis chez le ♂, surtout en dessous et sauf les trois derniers, de poils assez longs dressés et très fins, glabres chez la ♀; tubercules antennifères couchés, mais aigus.

Prothorax trapézoïdal, sensiblement plus étroit au bord antérieur chez la ♀ que chez le ♂, à face supérieure plane s'abaissant brusquement sur les côtés jusqu'au rebord latéral : base complètement rebordée, le rebord se prolongeant sur les côtés en une crête se relevant vers le tiers postérieur, à la hauteur des hanches antérieures, en un cran après lequel le rebord s'infléchit en dedans, décroît, puis disparaît au bord antérieur.

Écusson grand, large, arrondi au sommet.

Élytres déprimés, inermes, parallèles, de la largeur du prothorax à sa base.

Cavités cotyloïdes largement ouvertes en arrière; fémurs un peu ovoïdes, aplatis latéralement; tibias de la longueur des fémurs, linéaires, inermes. Tarses à articles garnis de brosses bien développées en dessous, le troisième profondément bilobé, le quatrième non plus grand que les trois premiers réunis.

Épisternes métathoraciques médiocrement larges, graduellement rétrécis et très atténués en arrière; saillie prosternale peu large, plate, dépassant sensiblement les hanches antérieures. Saillie mésosternale plus large, profondément divisée en deux lobes longuement contigus, arrondis séparément en arrière.

Segments abdominaux égaux, garnis chez le ♂ d'une pilosité rousse très épaisses, glabres chez la ♀; le dernier largement sinué.

**Palaeomegopis Lameerei**, n. sp. — Taille ♂ 33 mill. Tête 6 mill.: ♀ 30 mill., tête 4 mill.; élytres ♂ et ♀ long. 20 mill., larg. 8 mill.

Forme assez allongée, très aplatie supérieurement et inférieurement. Entièrement d'un noir brunâtre très foncé, lisse et brillant.

Tête couverte d'une ponctuation grossière, profonde, peu serrée, la surface entre les points devenant réticulée sur les côtés. Ligne médiane nettement et peu profondément sillonnée longitudinalement. Face antérieure marquée d'une profonde dépression transversale s'étendant de l'un à l'autre tubercule antennifère et où la ponctuation, toujours nette, devient cependant moins profonde. Mandibules couvertes d'une ponctuation plus fine, éparse, laissant une bande lisse et brillante, non ponctuée, au bord interne. de la longueur de la tête chez le ♂, beaucoup plus courtes et plus faibles chez la ♀.

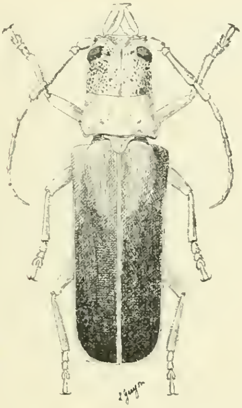


Fig. 1. — *Palaeomegopis Lameerei* Boppe ♂.

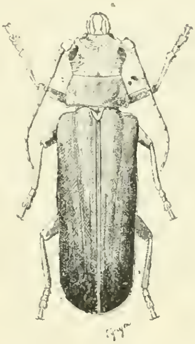


Fig. 2. — *Palaeomegopis Lameerei* Boppe ♀.

Antennes atteignant le milieu des élytres chez le ♂, plus courtes et moins robustes chez la ♀, à art. 1 subglobuleux, légèrement aplati sur quatre faces, 3 = 4 + 5, 4 à 11 subégaux, aplatis latéralement, finement et éparsément ponctués. Extrémités de 7 à 11 anguleuses au bord interne.

Dessus du pronotum lisse brillant, muni de deux fossettes en avant de l'angle postérieur. La ponctuation, à peine visible sur le disque, devient beaucoup plus nette sur les côtés.

Angle huméral des élytres droit; ceux-ci déprimés. Les bords latéraux et suturaux parallèles. Extrémité inerme, séparément arrondie.

Surface très finement ponctuée; on y distingue l'emplacement de quatre côtes anastomosées en arrière, rappelant celles des *Aegosoma*, mais très obsolètes, surtout en avant.

Fémurs et tibias inermes, ces derniers garnis en dessous d'une pilosité légère, dorée; tarses à articles 1 = 2 et 3 réunis, 4 égal aux trois premiers réunis.

Patrie : Tali, Haut Yunnan.

Deux individus, ♂ et ♀. Ma collection.

Le genre *Palaeomegopis* vient se placer très naturellement dans l'ensemble des Prioniens à épisternes métathoraciques rétrécis en arrière désignés par Lameere (1) sous le nom de Callipogonites, cet ensemble s'exprimant ainsi :

Une première série débute par *Hystatus* qui possède les tarses très simplifiés des *Parandra*; mais un allongement du 3e article des antennes, celles-ci restant elles-mêmes assez courtes, conduit aux *Eurypoda* de Saunders et aux Zaracides (2) de Lacordaire. Le perfectionnement de cette série mène aux *Jamwonus*, *Ergates* et enfin *Callipogon*.

Une deuxième série plus homogène, et dont on peut considérer le développement comme lié à celui de la première, débute par *Dinoprionus* (Bates) qui présente lui aussi des tarses très simplifiés de *Parandra* et des antennes relativement courtes; mais la forme du prothorax qui n'est pas épineux (3), l'allongement considérable du 3e article des antennes, les quatre premiers étant épaissis, enfin l'allongement du 1er article des tarses, déterminent une série désignée par Lameere sous le nom de *Megopis*.

Dans cette série, la souche *Dinoprionus* donne naissance à deux branches : dans l'une, les antennes non frangées chez le ♂, sont celles des *Aegosoma, Nepiodes, Megopis* (str. s.); dans l'autre, les antennes du ♂ frangées en dessous sont celles de *Palaeomegopis* et *Baralipton*.

Les tarses de *Palaeomegopis* ne sont plus ceux de *Dinoprionus*, mais ceux d'*Aegosoma* (allongement des lobes du 3e article des tarses); par contre, les antennes sont courtes comme chez *Dinoprionus*. Les quatre premiers articles antennaires sont épaissis comme dans ce genre, mais ils ne sont plus râpeux.

---

(1) Lameere, Revision des Prionides, 9e et 12e mémoires.

(2) L'espèce du nord de la Chine sur laquelle Saunders a créé le genre *Eurypoda* a été placée par Lacordaire dans le groupe des Orthosomides. Il faisait remarquer cependant que la forme de ses épisternes constituait une exception dans ce groupe.

(3) La forme du prothorax (abaissement des flancs vers la cavité cotyloïde) est générale, mais trois épines latérales existent exceptionnellement chez *Aegosoma tibiale*, *A. Buckleyi*, *A. parallelum* et une seule épine chez *Aegosoma cingalense*.

La tête est restée grosse comme chez les *Dinoprionus*.

Le dernier arceau abdominal est largement échancré comme chez les *Aegosoma* et *Dinoprionus*.

*Palaeomegopis* présente trois sortes de caractères sexuels :

1° Présence de franges antennaires chez le ♂.

2° Présence de poils abdominaux chez le ♂ (caractère qui ne se retrouve chez aucun *Aegosoma*, mais uniquement dans les genres *Macrotoma, Cnemoplites, Toxeutes*).

3° Dimorphisme mandibulaire : l'allongement des mandibules correspondant chez le ♂ à un développement beaucoup plus considérable de la tête et du prothorax (ce caractère existe chez les *Dinoprionus* et chez l'*Aegosoma mandibulare* Fairm. de Formose).

*Palaeomegopis* représente dans la nature actuelle non l'ancêtre des *Megopis, Dinoprionus* étant plus primitif par ses tarses, mais la souche directe des Aegosomides à antennes frangées et des *Baralipton*.

M. Lameere a bien voulu nous éclairer sur les affinités de cet insecte et nous permettre de le lui dédier; nous lui adressons ici nos bien vifs remerciements.

## Description de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie [Lep.].

par P. Chrétien.

1. **Homoeosoma capsitanella**, n. sp. — Enverg. : 18-20 mill. — Ailes supérieures étroites, gris jaunâtre, avec une éclaircie blanchâtre dans l'espace subterminal, une bande costale blanche partant de la base, longeant la sous-costale et atteignant ou dépassant peu le milieu de l'aile; nervures finement marquées surtout les médianes en brun foncé; 1<sup>re</sup> ligne indiquée par des taches brunes sur les nervures sous-costale, médiane et dorsale, paraissant contiguës, un peu obliques et gagnant le bord interne un peu avant le tiers, la tache de la dorsale éclairée de blanc de chaque côté; 2<sup>e</sup> ligne fine, blanche, peu distincte et très près du bord externe, zigzaguant entre les nervures 5 et 6; points discoïdaux petits, mais distincts, bruns. Franges de la couleur des ailes, avec une fine ligne basilaire plus foncée.

Ailes inférieures gris clair, transparentes, un peu assombries près des bords et de l'angle externe, avec une bordure brune. Franges blanches, avec une fine ligne basilaire brune.

Corps gris jaunâtre; antennes brunâtres; palpes blanchâtres à la base, 2e article rembruni à l'extrémité de la touffe, 3e article brun foncé.

Se distingue de ses congénères par sa première ligne rapprochée de la base et par son étroite bande costale blanche; peut se placer près de *H. culcella* Rag.

Vole en mai et juin, en Tunisie (Gafsa, Kairouan).

2. *Homoeosoma nimbella*, var. **arenicola**, n. var. (de Car., *Iris*, [1910], p. 119 (1). — Enverg. : 12-14 mill. — Ailes supérieures étroites, arrondies à la côte, blanches, finement saupoudrées d'écailles noires, sauf dans le pli et sur le bord interne, qui sont ocracé jaunâtre clair; 1re ligne figurée par trois points noirs : le premier sur la sous-costale est peu distinct, parfois absent; le deuxième sur la médiane et le troisième sur la dorsale sont nets, mais petits; 2e ligne vaguement indiquée par de toutes petites stries ou des écailles noires sur les nervures; elle est aussi parfois obsolète; tache costale apicale un peu plus distincte; points discoïdaux noirs, plus ou moins marqués, le supérieur parfois nul. Franges blanches, avec une bandelette ocracé jaunâtre clair, à leur base.

Ailes inférieures blanches, très legèrement irisées, assombries d'ocracé chez la ♀, avec une très fine bordure brunâtre. Franges blanches, avec de l'ocracé jaunâtre clair à leur base.

Tête et thorax blanc ocracé; palpes noirâtres sur les côtés; antennes brun ocracé jaunâtre; abdomen blanc ocracé, ainsi que les pattes; tarses gris brunâtres chez la ♀.

Se prend à Biskra et à Gafsa d'avril à juin.

Se distingue de *H. nimbella* Z. par sa couleur claire, ses faibles marques et sa petite taille.

3. **Syria limoniella**, n. sp. — Enverg. : 14 mill. — Ailes supérieures jaune ocracé très pâle; la côte blanche; 1re ligne au quart, oblique, un peu arquée, blanche et largement bordée, du côté de la base,

---

(1) De Caradja, Beitrag zur Kenntniss über die geographische Verbreitung der Pyraliden des europäischen Faunengebietes, *Iris* [1910], p. 105. — Les espèces ou variétés dont les noms sont suivis de cette référence, figurent dans le travail de M. de Caradja sous le nom que je leur ai donné, mais n'y sont pas décrites.

de jaune ocracé plus foncé, surtout près du bord interne; 2^e^ ligne indistincte. Franges blanches ou blanc de crème.

Ailes inférieures transparentes, blanchâtres, teintées légèrement de violacé et rembrunies vers les bords. Franges blanches.

Tête et thorax jaune pâle; antennes brun jaunâtre; palpes jaune pâle; abdomen blanc jaunâtre.

Dessous des ailes supérieures blanc jaunâtre; des inférieures, blanc.

Vole à Biskra, en mai.

Espèce voisine d'*agraphella* Rag.; en diffère par sa taille plus grande, sa couleur plus claire et sa première ligne distincte. Elle ressemble aussi beaucoup à l'*Heterographis sabulosella*, mais la nervulation de ses ailes supérieures n'est pas celle des *Heterographis*, puisque la médiane est trifide.

4. **Gymnancyla sfakesella**, n. sp. — (de Car., *Iris*, [1910], p. 122. — Enverg. : 13,5-16,5 mill. — Ailes supérieures blanc jaunâtre, assombries par des écailles ocracé jaunâtre et noires, ces dernières plus rares, avec une très légère teinte de rosâtre; 1^re^ ligne fine, très oblique, blanche, partant de la côte au tiers, bordée de brun extérieurement, de la côte à la nervure médiane, accompagnée intérieurement d'une bande ocracée, laquelle est bordée intérieurement de brun, de la dorsale au bord interne; 2^e^ ligne sinueuse, subparallèle au bord externe, partant de la côte au delà du dernier quart, blanche, bordée de brun intérieurement et accompagnée extérieurement d'une bandelette ocracée; points terminaux noirâtres, assez gros; point discoïdal inférieur seul bien distinct; ombre oblique brune, descendant de l'apex jusqu'au-dessous de la médiane, où se trouve une bande longitudinale brune. Franges blanc jaunâtre, divisées par une bandelette d'écailles ocracées à extrémité blanche.

Ailes inférieures blanc jaunâtre, un peu rembrunies vers les bords, avec une fine ligne brunâtre vers la base.

Tête, palpes et thorax ocracé jaunâtre clair, avec quelques écailles noirâtres; antennes jaunâtres, sauf dans le sinus de la courbe basilaire qui est noirâtre; abdomen jaunâtre; pattes blanc jaunâtre.

Chenille adulte : 19 mill.; subcylindrique, très peu atténuée en avant, brusquement rétrécie au 12^e^ segment; incisions segmentaires peu prononcées; vert jaunâtre; couverte sur le dos de fines mouchetures grises formant sept lignes longitudinales peu apparentes et équidistantes; ventre blanc verdâtre; verruqueux très petits, bien distincts, noirs; poils blonds; taches ocellaires bien marquées, un peu saillantes, celles du 2^e^ segment accompagnées en dessous d'un croissant noir;

tête blanc verdâtre, avec quelques points noirs. dont deux gros plus près du sommet ; ocelles noirâtres ; écusson assez large, de la couleur du fond et un peu rosé, ainsi que tout le premier segment ; clapet verdâtre ; pattes écailleuses de la couleur de la tête ; membraneuses blanc verdâtre ; crochets brun jaunâtre ; stigmates très petits, ronds, noirs.

Elle diffère de la chenille de *G. canella* par ses fines mouchetures grises et ses verruqueux noirs.

Elle vit en octobre sur l'*Atriplex halimus* L. Elle se transforme dans un petit cocon ovoïde, fait d'un tissu de soie très léger et entièrement revêtu de grains de sable.

Chrysalide jaunâtre ; surface finement ridée sur le thorax et les ptérothèques, dont les nervures sont peu indiquées ; segments abdominaux presque entièrement ponctués ; stigmates petits, brun foncé ; mucron brun rougeâtre, large, un peu tronqué, avec une bosse ou un bourrelet à la base et deux poils raides dirigés horizontalement en sens opposé, un de chaque côté.

Le papillon éclôt en septembre de l'année suivante ; il se prend à Sfax (Tunisie).

---

## Bulletin bibliographique.

Anonyme : Notice nécrologique et travaux du Dr C.-A. Phisalix ; 1906, 43 p., 1 portrait. — Don de M. L. Bedel.

Boudier (Ém.) : Souvenirs entomologiques du Blésois ; 1905, 8 p. — Don de M. Méquignon.

Champion (G.-C.) et R.-W. Lloyd : Some interesting british Insects, (*Ent. month. Mag.*) 1910, 3 p., 1 pl. col.*

Kirby (W.-F.) : A synonymic Catalogue of Lepidoptera heterocera (Moths). Vol. I, Sphinges and Bombyces ; London, 1892, 951 p.*

Id. : A Synonymic Catalogue of Orthoptera. Vol. III. Orthoptera saltatoria, part. II. (Locustidae vel Acridiidae) ; London, 1910, 674 p.*

Hampson : Catalogue of the Noctuidae in the collection of the british Museum, vol. IX ; London, 1910, 552 p., 247 fig., pl. 137-147.

Leon (Dr N.) : Studii asupra Culicidelor din România ; 1910, 274 p., 111 fig., 15 pl.*

Roman (A.) : Ichneumoniden aus dem Sarekgebirge (*Naturw. Untersuch. des Sarekgebirges*), 1909, 175 p., fig., 4 pl.*

Vuillet (A.) : Description d'un *Calosoma* nouveau d'Angola (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1910, 2 p.*

Id. : Sur quelques *Calosoma* africains (*loc. cit.*), 1910, 2 p., fig.*

Id. : Comment se comportent en Amérique les parasites européens et japonais de *Liparis dispar* et *Liparis chrysorrhoea* (*Bull. Soc. Sc. médic. Ouest*, 1910, 15 p., 3 tabl.*

---

*Académie des Sciences* (*C. R. hebdom. des Séances*), 1910, II, 17-26; 1911, I, 1-2. — E. Roubaud : Influence des réactions physiologiques des Glossines sur le développement salivaire et la virulence des trypanosomes pathogènes. — P. Marchal : Contribution à l'étude biologique des *Chermes*. — E. Roubaud : Évolution et histoire de *Roubaudia rufescens* Villen., Tachinaire parasite des guêpes sociales d'Afrique des genres *Icaria* et *Belonogaster*. — A. Gruvel : Les langoustes de la côte occidentale d'Afrique, leur exploitation industrielle. — J. Chatanay : Sur une anomalie remarquable de *Zonabris variabilis* v. *Sturmi* (Coléopt. vésicants). — L. Moreau et E. Vinet : Sur les traitements insecticides en viticulture. — J. Künckel d'Herculais : Rapport des Insectes Lépidoptères avec les fleurs des Zingibéracées et en particulier avec celles des *Hedychium*. Leur capture, son mécanisme, ses conséquences. — E. Roubaud : Précisions relatives aux phénomènes morphologiques du développement des trypanosomes chez les Glossines. — E. Solland : Sur les affinités réelles des genres *Urocaris* (Simpson) et *Palaemonella* (Dana), et considérations sur l'évolution des Crevettes de la famille des Pontoniidés.

*Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg*, (*Bulletin*) 1910, XVI-XVII. — A. Birula : Miscellanea Scorpiologica, IX (texte russe).

*Agricultural Gazette of N. S. Wales*, XXI, 11, 1910. — W. Froggatt : Some useful Insects, (1 pl. col.). — M. Blunno : Experiments with *Phylloxera* resistant Stocks at Howlong State Viticultural Station.

*Annals and Magazine of Natural History* (*The*), Ser. 8, vol. 4, 36, 1910. — W. Schaus : New Species of Heterocera from Costa-Rica, III. — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes, LII. — W.-T. Calman : On *Heterocuma Sarsi* Myers, (1 pl.).

*Archives de Zoologie expérimentale*, XLV. 7, 1910. — H.-W. Brölemann : Symphiles, Pselaphognathes, Polydesmoides et Lysiopetaloides (Myriapodes) 1^re^ sér. (8 pl.).

*Canadian Entomologist (The)*, XLII, 12, 1910. — H.-H. Lyman : Notes on certain species of *Graptolitha*. — H.-F. Wilson : The genera of Callipterinae (II). — C. Wellman : Types of the Lyttidae, Meloidae and Cantharidae. — H.-G. Dyar : Prof. Smith's treatment of the forms of *Taeniocampa*. — W. Barnes : Notes on life-history of *Anisota Skinneri*. — K.-R. Coolidge : *Melitaea alma* and its synonymy.

*Coleopterorum Catalogus*, XXIII, 1910. — S. Schenkling : Cleridae. 174 p. — XXIV, 1910. — H. Bickhardt : Histeridae, 137 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, janvier 1911. — J. Edwards : A revision of the British species of *Haliplus*, Latr. — N.-H. Joy : Two species of Coleoptera new to Science. — Rt. Hon. Lord Walsingham : Algerian Micro-Lepidoptera. — J.-H. Keys : Coleoptera in the Plymouth District. — N.-H. Joy : *Cryptophagus fowleri*, Joy, from France. — J. Collins : *Cryptophagus fowleri*, Joy, at Oxford. — G.-C. Champion : Note on the Meloid-genus *Hornia*, Riley, and its allies. — *Thelephorus thoracicus*, Oliv., var. *suturalis*, Schilsky, at Gosport and Woking. — Dragon-flies breeding in rainwater collected at the leaf-bases of Bromeliads. — A. Sich : *Monopis weaverella*, Scott : additional specimens. — Notes diverses.

*Entomological News*, XXI, 10, 1910. — J.-B. Smith : *Azolla* vs. Mosquitoes, (1 pl.). — R. Rowly et L. Berry : Notes on the Life-Stages of Catocalae; a Summer's Record and Incidental Mention of other Lepidoptera. — J.-C. Crawford : A new *Anthidium* from New Jersey. — W.-T. Davis : Observations on *Cicada pruinosa* and a new Species. — V.-L. Kellogg et J. Paine : Mallophaega from Birds and Mammals (1 fig.). — W. Barnes et J. Medunnough : New North American Cossidae. — S.-A. Rohwer : Some Australian Sawflies. — Notes diverses. Tables.

*Entomological Litteraturblätter*, 1910, 12.

*Feuille des Jeunes Naturalistes (La)*, n° 482. 1910. — D^r^ Villeneuve : Quelques mots sur les espèces du genre *Myobia* R. D. (Dipt.). Notes diverses.

*Marcellia*, IX, 4-5, 1910 (2 exempl.). — A. Trotter : Le cognizioni cecidologiche e teratologiche di U. Aldrovandi e della sua Scuola.

— E. Küster : Ueber die Sprossähnlichkeit der protoplasmatischen Gallen. — E. Bayer : Les Zoocécidies de la Bohême. — A.-Y. Grevillius : Notizen über Thysanopterocecidien an *Stellaria media*, *S. graminea* L. und *Polygonum convolvulus* L. (fig.). — Docters van Leeuwen Reijnvaan : Einige Gallen aus Java, IV, (fig.).

*Naturaliste* (*Le*), XXX, 2, 571-572. 1910. — F. Santschi : Deux nouvelles Fourmis du Tonkin. — Nouveau traitement contre la *Cochylis* de la Vigne. — M. Pic : Malacodermes et Hétéromères nouveaux d'Afrique et d'Asie. — P. Chrétien : Lépidoptères nouveaux pour la faune française. — G. Postel : Nouvelles observations sur la ponte de *Malacosoma* (*Bombyx*) *neustria*.

*Novitates zoologicae*, XVII, 3, 1910. — W. Rothschild : Descriptions of new Syntomidae. — W. Rothschild et K. Jordan : List of the Sphingidae collected by the Late W. Hoffmanns at Allianca, Rio Madeira, Amazonas. — Some new Sphingidae. — E.-E. Austen : A new Species of the Dipterous Genus *Achias* Fabr. (Fam. Ortalidae), 1 pl. — K. Jordan : New forms of the Acraeine Genera *Planema* and *Actinote*. — New Saturniidae. — W. Rothschild : Notes on Arctianae and Descriptions of a few new Species. — Description of a new *Attacus*.

*R. Accademia dei Lincei* (*Atti*), 1910. II, 9 et 10.⊙

*R. Sociedad Española de Historia natural* (*Boletin*), X, 8-9, 1910. — M. de la Escalera : Coleopteros nuevos de Marruecos. — Especies nuevas de Marruecos.

*Revue Russe d'Entomologie*, X, 3, 1910. — N. Kokujev : Sur la distribution des représentants de la sous-famille du Cephini (Hym. Chalastog.) en Russie et description des espèces nouvelles. — N. Lutshnik : Notices sur les Cicindélides et Carabides de la faune russe (Coleoptera). — N. Cholodkovsky : Zur Kenntnis der Aphiden der Krim (Homoptera, Aphididae). — I. Philipjev : Liste supplémentaire des Macrolépidoptères du gouvernement de Novgorod. — B.-P. Uvarov : Contributions à la faune des steppes des Kirghises Transouraliennes. — V.-G. Pliginski : Deux espèces nouvelles du genre *Meloë* Linn. (Coleoptera, Meloidae). — A.-N. Kiritshenko : Contributions à la faune de la Sibérie occidentale : Hémiptères-Hétéroptères de l'Altaï et du gouvernement de Tomsk. — D. Smirnov : Sur quelques Curculionides trouvés dans les environs de N. Alexandria, gouvernement de Lublin, et leur distribution en Russie (Coleoptera, Curculionidae). — Longin Navas : Névroptères nouveaux de l'Orient (1 fig.). — J. Roubal : Contributions à la faune des Coléoptères de la Lithuanie. — G. Gadd : Contributions à l'anatomie comparée des Cigales et de *Tettigonia viridis* L. (4 fig.). — A. Semenov-Tian-Shansky : Sur le genre *Craspedonotus* Schaum (Coleoptera, Carabidae Broscini) et les espèces de ce genre. — L. Krulikovsky : Sur les Lépidoptères du gouvernement d'Ufa. — Ph. Zaitzev : Coléoptères aquatiques nouveaux ou peu connus (3 fig.).

*Société des Sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois* (*Bulletin*), XXXVI. 1910. ⊙

*Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers* (*Bulletin*), XXXI, (1909), 1910. ⊙

*Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse* (*Bulletin*), XLIII, 2, 1910. — W. Brölemann : Polydesmiens pyrénéens.

*U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology.* — 1° *Bulletin*, 64. 10. 1910. — H.-M. Russell : The Pecan Cigar case-bearer, (pl.), 80, 6, 7, 8, 1910. — A.-G. Hammar : Life history of the Codling Moth in Northwestern Pennsylvania. — A.-L. Quaintance et Divers : The One-Spray Method in the Control of the Codling-Moth and the Plum-Curculio. — P.-R. Jones : Tests of Sprays against the European fruit *Lecanium* and the european Pear Scale, (fig.). — 2° *Circulars*, 120, 125, 129. 1910. — W.-M. Scott et A.-L. Quaintance : Control of the Brown-Rot and Plum Curculio on Peaches. — A.-D. Hopkins : Insects which kill Forest Trees. — Insects in their Relation to the Reduction of future Supplies of Timber and general Principles of Control.

A. L. et J. M

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente*.

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 2

### Séance du 25 janvier 1911.

*Nécrologie*. . . . . . . . . . . . . . . . . . . 25
*Exonération. — Changements d'adresse. — Admissions*. . 26
*Démission. — Prix Dollfus 1910* . . . . . . . . . . . 27

### Observations diverses

Rectification (Ch. Oberthür) . . . . . . . . . . . . . 29

### Communications

P.-L. Boppe. — Un nouveau genre de Prioniens du Yunnan [Col.] (fig.) . . . . . . . . . . . . . . . . . . 29
P. Chrétien. — Description de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie [Lep.] . . . . . . . . . . . . . . 33

*Bulletin bibliographique*. . . . . . . . . . . . . . . 36

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**
28, rue Serpente, Paris, 6<sup>e</sup>.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 3

# BULLETIN
DE LA
# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
# DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

**Le Bulletin paraît deux fois par mois.**

# Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxieme, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos) | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892 | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

---

## EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*, 1866, in-12 | 0 fr. 50 |
| *Id.* avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12 | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12 | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

# DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 8 février 1911.

Présidence de M. Armand JANET.

MM. Eckley Lechmer, récemment admis, et J. Vuillet, de Bamako (Haut-Sénégal) assistent à la séance.

*Nécrologie.* — Le Président a le regret d'annoncer le décès de notre collègue J. Vachal, d'Argentat, membre de la Société depuis 1882. J. Vachal s'occupait spécialement d'Hyménoptères et avait publié en 1899 (*Miscell. ent.*, VII) une revision des *Xylocopa* d'Europe et d'Afrique. Sa collection et sa bibliothèque étaient destinées au Muséum de Paris.

— Le Président annonce également la mort de M. Maurice Aubert, de Toulon, ancien médecin de la Marine et coléoptériste bien connu.

*Changement d'adresse.* — M. Louis Lafon, 8, rue de Villersexel, Paris, 7$^e$.

*Budget.* — M. Ch. Lahaussois, Trésorier, donne lecture de son Rapport financier pour l'exercice 1910 :

### EXERCICE 1910

#### RECETTES

| | | | |
|---|---|---|---|
| En caisse au 31 décembre 1909 | | 5.039 fr. | 39 c. |
| Cotisations | | 7.443 | 15 |
| Revenus | | 4.851 | 95 |
| Subvention du Ministère de l'Instruction publique | 500 | 1.070 | » |
| — — de l'Agriculture | 570 | | |

| | | |
|---|---|---|
| Tirages à part | 196 fr. | 60 c. |
| Abonnements aux *Annales* et au *Bulletin* | 536 | 75 |
| Vente des *Annales* et du *Bulletin* | 8 | 75 |
| — d'ouvrages divers | 16 | 75 |
| — de tables | 12 | » |
| Faune Bedel | 41 | 20 |
| Exonération de sept sociétaires (dont quatre pour solde) | 1.550 | » |
| Versements à valoir sur exonérations | 400 | » |
| Annonces | 25 | » |
| Total des recettes | 21.491 fr. | 54 c. |

### DÉPENSES

| | | |
|---|---|---|
| Loyers, impôts, assurance | 2.735 fr. | 45 c. |
| Frais d'impression des *Annales* et du *Bulletin* | 7.558 | 20 |
| Planches et gravures | 2.178 | 30 |
| Administration et correspondance | 685 | 25 |
| Traitement de l'agent | 1.000 | » |
| Frais d'envois des publications | 950 | 75 |
| Bibliothèque (reliure, abonnements, achats de livres, etc.) | 530 | 10 |
| Prix Dollfus | 300 | » |
| Prix Constant | 500 | » |
| Achat de 5 obligations Ouest 3 °/₀ anciennes | 2.220 | 50 |
| Souscription pour les inondés de janvier 1910 | 500 | » |
| — pour la médaille à donner à M. Fabre | 50 | 05 |
| Total des dépenses | 19.208 fr. | 60 c. |

### BALANCE

| | | |
|---|---|---|
| Recettes | 21.491 fr. | 54 c. |
| Dépenses | 19.208 | 60 |
| En caisse au 31 décembre 1910 | 1.982 fr. | 94 c. |

## COMPTE DU JOURNAL *L'ABEILLE*

### RECETTES

| | | |
|---|---|---|
| Abonnements | 70 fr. | » c. |
| Vente d'ouvrages divers | 24 | 55 |
| Total des recettes | 94 fr. | 55 c. |

DÉPENSES

| | |
|---|---|
| Solde débiteur au 31 décembre 1909 | 129 fr. 55 c. |
| Total des dépenses | 129 fr. 55 c. |

BALANCE

| | |
|---|---|
| Dépenses | 129 fr. 55 c. |
| Recettes | 94 55 |
| Solde débiteur au 31 décembre 1910 | 35 fr. » c. |

## CAISSE DES COLLECTIONS

| | |
|---|---|
| En caisse au 31 décembre 1910 | 171 fr. 30 c. |

## AVOIR DE LA SOCIÉTÉ

PORTEFEUILLE

| | |
|---|---|
| 1.709 francs de rente française 3 °/₀ (cours 97 fr. 20) | 55.371 fr. 60 c. |
| 220 obligations Ouest 3 °/₀ anciennes [dont deux achetées avec les fonds de *L'Abeille*], (cours 435 fr. 50) | 95.810 » |
| Capital au 31 décembre 1910 | 151.181 fr. 60 c. |

La Société, aux termes des articles 26 et 29 de ses Statuts et de son Règlement, renvoie l'examen des comptes du Trésorier à son Conseil, qui lui présentera un rapport dans une prochaine séance.

### Observations diverses.

***Capture.*** — M. F. Larrousse signale la découverte de l'*Aphodius suarius* Fald. [Col., Scarabaeidae] dans le département de l'Aude. Cette espèce a été trouvée par M. A. Peyronnet dans sa propriété de la Sauzette, à 6 kilomètres de Carcassonne; il en a pris en août 1910 une quinzaine d'individus, tous abrités ou enterrés sous des débris de luzerne autour d'une meule de fourrage.

En France, l'*A. suarius* n'était connu que du département du Var.

*Capture.* — M. H. Donckier de Donceel signale la capture à Lardy (Seine-et-Oise) du *Myrmeleo tetragrammica* [Nevr.], nouveau pour la région.

*Invasion de Lépidoptères.* — M. A. Janet signale une invasion de Lépidoptères qui a eu lieu au mois de septembre dernier dans la ville de São-Paulo (Brésil).

Il s'agit du *Myelobia smerintha*, insecte assez voisin par son aspect de notre *Phragmatobia castanea*.

L'invasion a duré plusieurs semaines et a été fort gênante par suite de l'amoncellement des corps de papillons dans les rues, comparable à l'enneigement de nos villes en hiver.

La place des *Myelobia* n'est pas parfaitement déterminée. Certains en font des Cossides, d'autres, par exemple Hampson, les classent parmi les Microlépidoptères malgré leur forte taille, l'envergure de certaines espèces atteignant 14 centimètres.

## Communications.

### Description d'un Lycide nouveau de Nouvelle-Poméranie (ancienne Nouvelle-Bretagne) [Col.]

par J. Bourgeois

**Metriorrhynchus basalis**, n. sp. — ♀. *Valde elongatus, parallelus, opacus, supra niger, thorace, scutello elytrorumque basi flavis: capite nigro, fronte pone insertionem antennarum transverse gibbosa, rostro brevi, apice recte truncato, labro magno, transverso, mandibulis flavidis, apice leviter infuscatis; antennis nigris, articulo 1° obconico, 2° brevissimo, vix conspicuo, sequentibus subcompressis, longitudine subaequalibus, latitudine autem sensim decrescentibus, apice oblique truncatis et ad angulum interiorem leviter productis, ultimo subcylindrico, apice obtuso; prothorace subquadrato, latitudine basali breviore, antice subrotundato, basi utrinque sinuata, disco distincte 7-areolato, angulis anticis rotundatis, posticis subrectis, acutis; scutello subquadrato, apice parum profunde triangulariter inciso; elytris parallelis, ad basin anguste flavis, costis 9, paribus fortioribus, imparibus humi-*

*lioribus, singulatim instructis, intervallis costarum clathris numerosis transversis in areolas regulares, densissimas divisis; corpore subtus nigro, prosterno, mesosterno, coxis trochanteribusque flavis; abdominis segmento ultimo (7°) transverso, apice subtruncato, utrinque leviter sinuato.* — Long. 17 mill. ; lat. 4 1/2 mill.

♂ *Hucusque invisus.*

Nouvelle-Poméranie [Neu Pommern] : Rabaul (Wolf, 5 septembre 1909). Un seul individu ♀ (Musée Seckenberg, à Francfort-sur-le-Mein). Communiqué par M. L. von Heyden.

Espèce voisine du *M. Doleschali* Redtb. (Reis. Novara, II, 1, 1868, Coleopt., p. 101, pl. 3, fig. 12), mais distincte par la tête noire, les élytres presque entièrement noires à l'exception d'une étroite bande basilaire et par le métasternum de cette même couleur. Dans les variétés les plus foncées du *M. Doleschali*, la coloration postérieure noire des élytres ne remonte pas au delà du milieu et le métasternum est toujours entièrement jaune.

## Diagnoses préliminaires de Bostrychides nouveaux du genre *Heterarthron* [Col.]

par P. Lesne.

1. **Heterarthron borneensis**, n. sp. (♀). — Long. 13 mill. *Corpus parallelum, nitidum, fulvum, pectore, abdomine femoribusque dilutioribus, capite et prothorace quam elytris multo angustioribus. Clypeo antice medio depresso et subemarginato, omnino edentato. Antennis 10-articulatis, articulis 3°-7° conjunctis quam 8° (id est clavae articulo 1°) multo brevioribus; clavae articulis magnis, compressissimis, foliiformibus. Pronoto modice transverso, antice leviter dilatato, disco tenuiter sat dense granulato. Elytris modice punctatis, punctulis subtilissimis intermixtis, declivitate apicali carina laminatim producta sursum altitudinem medii truncaturae assequente lateraliter marginata. Tarsorum articulo 2° a basi ad apicem leviter gradatim dilatato, nullo modo securiformi.*

Habitat : Bornéo N.-E., Elopura (W.-B. Pryer in coll. R. Oberthur). — 1 indiv.

Espèce isolée et remarquable à tous égards. Il faut s'attendre a trouver chez le ♂, encore inconnu, des caractères distinctifs tout à fait exceptionnels.

2. **Heterarthron amoenus** (1), n. sp. (♂). — Long. 11 mill. *Elongatus, nitidus, brunneus, pectore abdomineque dilutioribus appendicibusque rufis. Capite tenuiter dense granulato, clypei margine antico edentato; antennis 11-articulatis, clavae articulis haud canaliculatis. Prothorace subelongato trapezoidali, basin versus angustato, pronoti disco dense punctato. Elytris evidenter depressis, postice leviter sed sensim ampliatis, punctis sparsissimis notatis, apice leniter declivibus, declivitate carina recta, longa, antice gradatim attenuata lateraliter marginata. Tarsis gracilibus, posticorum articulo 2° haud securiformi.*

Habitat : Mexique, Peras (Coll. Sallé > British Museum). — 1 individu.

Le ♂ se distingue immédiatement de tous ses congénères par ses élytres nettement déprimés, par la rectitude et la longueur de la carène latérale de la déclivité postérieure et par la forme simple du 2e article des tarses postérieurs. Il ne se rattache directement à aucune des espèces connues.

3. **Heterarthron crassulus**, n. sp. (♂). — Long. 8,7 mill. *Elongatus, subparallelus, nitidus, subglaber, rufo-brunneus, elytris obscurioribus, femoribus rufis. Capite brevi, clypei margine antico edentato; antennis 11-articulatis, clavae articulis in utraque pagina bicanaliculatis. Elytris haud depressis, basi recte truncatis, antice dorsaliter crebre punctatis, postice laevissimis, callo dorsali postico nullo; declivitate laterali transversim profunde 9-sulcata, sulcis subparallelis, declivitate apicali carinis lateralibus laminatim productis, regulariter arcuatis, antice introflexis, convergentibus, marginata; sutura postice cariniformi haud inflata; epipleuris haud angulatis. Tibiis tarsisque extus glabris; tarsorum articulo 3° quam ultimo multo breviore.*

Habitat : Mexique, Vera Cruz (Hoge in British Museum). — 1 indiv.

Espèce apparentée à l'*H. plicatus* Leconte et remarquable, en particulier, par sa forme courte et par ses téguments dorsaux glabres.

4. **Heterarthron longitarsis**, n. sp. (♀). — Long. 13,5 mill. *Elongatus, subnitidus, niger, pedibus brunneis, antennarum clava rufa.*

---

(1) « *Polycaon plicatum* Lec. var. », apud Gorham in Biol. Centr.-Am., Col., III. part. 2, p. 211.

*Clypei margine antico edentato; fronte carina longitudinali prominula postice medio instructa; oculis valde convexis. Antennis 11 articulatis, clavae articulis in utraque pagina longitudinaliter bicanaliculatis. Prothorace angusto, pronoti disco radulose punctato. Elytris amplis, quam prothorace fere duplo latioribus, postice leviter attenuatis, declivitatis apicalis carina laterali recta subappressa, nullo modo laminiformi neque incurvata marginata; tarsis longissimis, articulo 3° longitudine ultimum aequante; tarsorum posticorum articulo 2° quam duobus ultimis conjunctis multo longiore.*

Habitat : Mexique, Bobo (Hoge in British Museum). — 1 indiv.

Espèce d'un facies tout spécial par suite de l'étroitesse de l'avant-corps. Elle est assez voisine de la suivante et de l'*H. subdepressus* Lesne.

5. **Heterarthron Digueti**, n. sp. (♀). — Long. 11 mill. *Elongatus, brunneus, fere niger. Clypei margine antico edentato; fronte carina longitudinali nulla. Antennis 11-articulatis, clavae articulis in utraque pagina bicanaliculatis. Prothorace elongato, pronoto breviter piloso, disco dense granulato. Elytris quam prothorace triente tantum latioribus, basi minutissime sed peracute denseque granulatis, declivitatis posticae carina marginali brevi, nullo modo incurvata, in totam longitudinem suam laminatim producta. Tarsorum articulo 3° ultimum longitudine fere aequante; tarsorum posticorum articulo 2° ultimos duos simul sumptos longitudine haud superante; scopulis plantaribus pilis brunneis compositis.*

Habitat : Mexique, État de Oaxaca, Sierra de Pluma (L. Diguet in Muséum de Paris). — 1 indiv.

Espèce très voisine de l'*H. subdepressus* Lesne. Elle en diffère par la granulation de la base des élytres, par les caractères de la carène marginale de la déclivité, par la coloration des brosses plantaires. Nous sommes heureux de la dédier au naturaliste qui l'a découverte, M. Léon Diguet.

6. **Heterarthron talpula**, n. sp. (♀). — Long. 10 mill. *Corpus parallelum, breviusculum, nigro-brunneum, copiose pilosum. Clypei margine antico dente carinato ad medium armato. Antennis 11-articulatis. Pronoti disco dense regulariter granulato. Elytrorum singulorum disco fortissime punctato, intervallis granulatis; declivitate apicali omnino tenuiter granulata, supra punctis grossis, in latere superiori bulbigeris, perforata; margine apicali breviter reflexo.*

Habitat : Tonkin septentrional, Ha-Giang (Capitaine Bonifacy in Muséum de Paris). — 1 indiv.

Espèce voisine de l'*H. batillum* Lesne. Chez la femelle de cette dernière espèce, le corps est plus allongé que chez l'*H. talpula* ♀ et la sculpture élytrale affecte des caractères différents.

⁂

En y comprenant l'espèce californienne décrite sous le nom de *Polycaon megalops* par H.-C. Fall (1901), le genre *Heterarthron* compte aujourd'hui 22 espèces qui se répartissent comme il suit à la surface du globe :

| | |
|---|---|
| Région californienne | 2 |
| Amérique centrale et nord de l'Amérique méridionale | 9 |
| Antilles | 4 |
| Amérique du Sud (région amazonique-paranéenne) | 3 |
| Indo-Chine, Chine méridionale, Insulinde | 4 |

---

## Remarques sur les terminaisons distales et proximales des tubes de Malpighi chez les Homoptères supérieurs [Hem.]

par E. Licent.

### 1° Terminaisons distales.

Suivant le type le plus fréquent, les extrémités distales des tubes de Malpighi sont libres et simplement arrondies chez les *Fulgoridae* (*Aphana*, *Cixius*, plusieurs *Delphacini*). Elles s'éloignent déjà de ce type simple chez les *Cercopini* (*Aphrophora*, *Ptyelus* (¹), *Cercopis*) où elles sont dilatées en ampoules et contractent des adhérences avec le rectum.

Ces adhérences se compliquent, parmi les *Tettigoniini* (*Jassidae*) dans le genre *Tettigonia* (*T. viridis*), où elles sont conditionnées par le fait que le treillis musculaire du rectum est développé par-

---

(1) Gadd, Ueber den Bau des Darmkanals bei den Larven von *Aphrophora spumaria* L. in *Trav. Soc. Nat. Pétersbourg*, XXXII [1902].

dessus les extrémités des vaisseaux urinaires et que ceux-ci, très amincis, forment un peloton circumrectal fort dense. C'est, jusqu'à un certain point, la répétition des rapports intimes qui s'établissent plus haut entre ces mêmes vaisseaux urinaires et la paroi de la dilatation proventriculaire. La complication est encore accentuée par la présence d'ampoules monocellulaires qui accompagnent les tubes de Malpighi dans leur portion pelotonnée; ces ampoules forment une véritable frange au pourtour du peloton, vers l'anus. — Quant aux terminaisons extrêmes des quatre tubes, elles consistent en autant d'ampoules pluricellulaires excrétrices, d'ailleurs assez semblables à celles des *Cercopini*, mais intimement accolées en une tétrade et dirigées vers la tête de l'insecte.

Tandis que chez tous les types précédents, les extrémités des tubes excréteurs restent jusqu'au bout distinctes les unes des autres, il en va tout autrement chez *Macropsis lanio* (*Bythoscopini*). Pelotonnées, comme chez *Tettigonia*, mais non recouvertes par les muscles du rectum, reliées toutefois à celui-ci, comme chez les *Cercopini*, par de simples brides, elles présentent ici cette particularité remarquable de se rejoindre deux à deux (fig. 1). Les quatre tubes ainsi groupés en deux couples forment deux anses tubulaires continues, *a*, limitées, vers l'intestin, par des tronçons hétérogènes, *gl*, qui correspondent à la région sécrétrice intermédiaire signalée chez d'autres Homoptères [1].

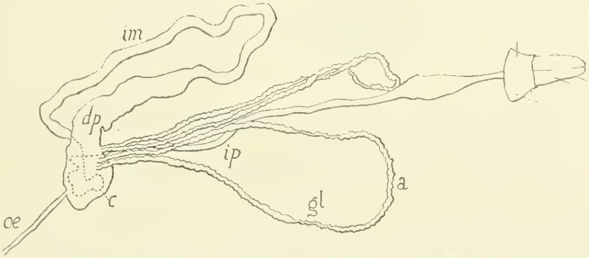


Fig. 1. — Appareil digestif et tubes de Malpighi de *Macropsis lanio* L. *œ*, œsophage; — *d p*, dilatation proventriculaire; — *im*, médiintestin; — *c*, trajet effectué sous la recouvrante par le médiintestin; — *ip*, intestin postérieur; — *gl*, partie glandulaire des tubes de Malpighi; — *a*, anse formée par deux tubes de Malpighi soudés par leurs extrémités distales.

---

[1] J. Pantel et E. Licent, Remarques préliminaires sur le tube digestif et les tubes de Malpighi des Homoptères supérieurs in *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1910], p. 36.

Ces deux anses se rapprochent même plus ou moins intimement, par exemple chez *Idiocerus* (*I. lituratus* et autres espèces) où elles semblent bien entrer en communication (fig. 2), en formant un carrefour unique, plus ou moins défini (la figure montre plusieurs points de contact). Ce carrefour d'ailleurs dessine une croix des plus nettes, du moins d'après mes dissections (fig. 3), chez *Athysanus obsoletus* (*Jassini*).

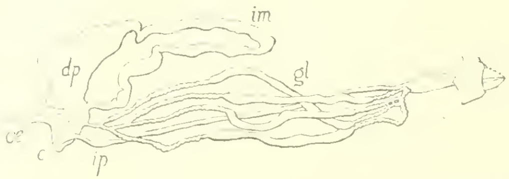


Fig. 2. Appareil digestif et tubes de Malpighi de *Idiocerus lituratus* Fall. (Les lettres ont la même signification que dans la figure 1.)

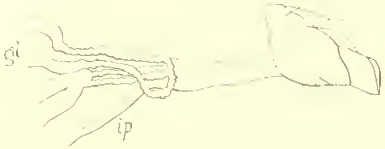


Fig. 3. Extrémités distales des tubes de Malpighi et de l'intestin postérieur chez *Athysanus obsoletus* Kirschb.
(Les lettres ont la même signification que dans la figure 1.

D'après ce qui précède, dans une seule famille, celle des *Jassidae*, les terminaisons distales des vaisseaux excréteurs présentent, suivant les tribus (*Tettigoniini*, *Bythoscopini* ou *Jassini*) et même suivant les genres (*Idiocerus* et *Tettigonia*), une diversité considérable; il semble cependant que le couplage en deux anses, libres ou accolées, soit fort répandu dans la famille.

Il est probable que ce couplage est aussi réalisé chez *Acocephalus* (*Acocephalini*). Ce dernier genre offre d'ailleurs cette ressemblance avec *Macropsis* que la portion glandulaire des vaisseaux Malpighiens est fort réduite. Je n'ai malheureusement pas pu disposer d'un matériel suffisant pour réussir à isoler complètement ces organes.

Quant aux *Cicadidae* (*Cicada haematodes*), ils ont montré des extrémités distales fort ténues et fort longues que je n'ai pu encore suivre jusqu'au bout. Probablement il ne s'agit ici que d'une simple variante du type à terminaisons autonomes.

Les *Scaridae,* avec *Ledra aurita,* seule espèce, assez rare d'ailleurs, que j'aie eue sous la main, ont montré un peloton de même aspect que celui de *Macropsis.* Je n'ai pu le dévider.

### 2° Terminaisons proximales.

Comme les terminaisons distales, les terminaisons proximales des tubes de Malpighi présentent une grande diversité anatomique de famille à famille et de tribu à tribu.

Chez les *Cicadidae* et les *Cercopidae* étudiés, les quatre tubes entrent dans la paroi de la poche et y cheminent séparés l'un de l'autre jusqu'à leur débouché dans l'intestin.

Mais parmi les *Jassidae,* tandis que *Tettigonia* (*Tettigoniini*) reproduit le type précédent, chez *Idiocerus* (*Bythoscopini*), les quatre tubes confluent, l'un après l'autre, en un seul tronc basal (urèthre) immédiatement avant de s'engager sous la recouvrante de la poche (fig. 2). *Athysanus* (*Jassini*) présente une disposition intermédiaire : les vaisseaux urinaires confluent en un ou deux troncs, mais sous la recouvrante. Le genre *Acocephalus* (*Acocephalini*) présente aussi quatre entrées séparées, ainsi que *Ledra aurita* (*Scaridae*).

Quant aux *Fulgoridae* qui sont, eux, dépourvus de poche (*Cixius, Aphana,* plusieurs *Delphacini*), ou bien leurs quatre tubes de Malpighi débouchent séparément dans l'intestin (*Aphana novemmaculata*), ou bien ils se couplent sur deux collecteurs assez longs (*Cixius* et *Delphacini*). Chez une espèce de *Delphacini,* les deux groupes urinaires, dont chacun ressemble à un long tube bidigité, s'enrichissent, pour certains individus, d'un troisième doigt.

Toutes les dissections que j'ai faites sur les espèces pourvues d'une poche où se cache une partie de l'intestin ont montré que le débouché des tubes de Malpighi dans le tube digestif se fait immédiatement avant la sortie de celui-ci hors de la poche. D'autre part, si l'on se reporte aux types dont l'intestin est à découvert sur toute sa longueur (*Aphana,* plusieurs *Delphacini, Cixius*), on verra celui-ci, après un long circuit, revenir sur la région proventriculaire pour se croiser simplement avec elle (*Aphana, Delphacini*) ou bien s'y accoler (*Cixius nervosus*) et s'en séparer plus bas. Or c'est au point de croisement ou de séparation que les tubes urinaires abordent l'intestin, et c'est là aussi que commence l'intestin postérieur.

Ce croisement ou cet accolement n'étant qu'une ébauche de poche, l'intestin postérieur n'est pas indiqué comme contribuant à la formation des lacets cachés dans la paroi de la poche des *Cercopidae*, *Cicadidae*, *Jassidae*, etc. — Le développement de ces lacets varie d'ailleurs beaucoup d'un genre à l'autre.

## Deux nouvelles fourmis de Buenos-Ayres [Hym. Formicidae]

par le Dr F. Santschi.

**Apterostigma Steigeri**, n. sp. — ☿, Long. 3,5 mill. Voisin de *A. Wasmanni* et *A. Mayri* For. mais plus trapue. Brun rouge foncé. Tête et dessus du gastre noirâtre. Mandibules, antennes et pattes brun rougeâtre plus clair. Pilosité d'un jaune clair, moins fournie, plus courte et plus couchée que chez *A. pilosum*, elle est surtout plus rare sur le dos du gastre. Mate. Sculpture rugueuse, tuberculeuse, plus grossière que chez *Wasmanni* et *pilosum*.

Tête plus large que chez *A. Wasmanni*, le bord postérieur tronqué, sans col, tout au plus une fine bandelette terminée latéralement en angle subdenté. La distance qui sépare ces angles est un peu plus grande que celle qui les sépare des yeux. Ceux-ci sont placés en arrière du milieu des côtés de la tête. Les lobes frontaux sont assez fortement rabattus latéralement comme chez *pilosum*, mais bien plus larges et plus anguleux. L'épistome est relativement très court avec un bord antérieur régulièrement arqué. Mandibules finement striées avec une bande lisse le long du bord denté qui compte 9-10 dents.

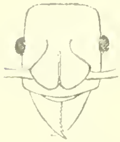


Fig. 1. — *Apterostigma Steigeri* Santschi, ☿, tête vue de face.

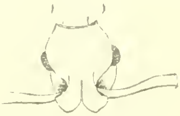


Fig. 2. — Le même vu de dessus.

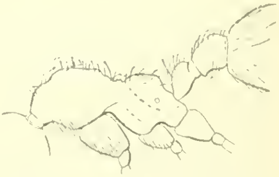


Fig. 3. — Le même, thorax et pédicule vus de côté.

Pronotum plus court que *A. Wasmanni*, le devant du mésonotum est encore plus saillant, plus élevé. Mésothorax étranglé comme chez *A. pilosum*. Épinotum plus brusquement relevé après l'étranglement que chez *A. Wasmanni*, offrant une face basale aussi longue que la face déclive dont elle se sépare par un angle distinct. Les deux carènes dorsales du thorax sont très apparentes. 1^er^ article du pédicule court comme chez *A. Mayri*, avec un nœud arrondi sur le profil comme chez *A. Wasmanni* mais plus haut. 2^e^ nœud aussi long que large. Bordure du gastre comme chez *A. pilosum*.

Buenos-Ayres (Argentine).

Une seule ouvrière découverte par M^me^ von Steiger à qui je la dédie.

*Pheidole Silvestrii* Em., var. **pullula**, n. var. — ♃. Long. 4 mill. — Noir, à peine un peu brunâtre. Mandibules noir rougeâtre, funicules et pattes brunes, tarses testacés. Très luisante. De gros points entre les rides du devant de la tête qui sont du reste disposés comme chez le type.

Tête rectangulaire, plus allongée que chez *P. Risii* à côtes parallèles.

☿ Long 1,8-2 mill. Mandibules, antennes, tarses testacés, pattes brun clair. Luisant. Pronotum plus nettement strié en travers, pilosité plus fine et plus courte, la tête est plus lisse, le corps plus petit plus ramassé, l'épinotum plus court du reste comme le type.

♀ Long. 5,3 mill. Noire, antennes et pattes noir brunâtre. Les stries atteignent l'occiput. Moitié postérieure du mésonotum ridée en long. La face basale de l'épinotum fortement concave est finement rugueuse ainsi que le 1^er^ nœud. Le reste lisse. Épines métanotales légèrement plus fortes que chez le ♂, 2^e^ nœud du pédicule plus large, du reste comme le type.

Buenos-Ayres. M^me^ von Steiger, 1910.

Un individu de chaque sexe dans la terre sur les bords du Rio de la Plata.

## Description de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie

par P. Chrétien.

1° **Staudingeria brunneella,** n. sp. — Enverg. : 24 mill. — Ailes supérieures étroites, allongées, un peu élargies; côte presque droite, à peine arrondie vers l'apex; d'un brun légèrement cuivreux; parsemées d'écailles cendré bleuâtre, principalement sur la côte dans l'espace médian et le long du bord externe; sans bande costale claire; 1<sup>re</sup> ligne légèrement oblique, vague, peu distincte, au tiers; 2<sup>e</sup> ligne plus nette et fine, faiblement arquée; toutes deux formées par des écailles cendré bleuâtre; points discoïdaux peu distincts, figurés par des écailles cendré bleuâtre. Franges ocracé jaunâtre.

Ailes inférieures un peu transparentes, gris clair, jaunâtre vers la base, enfumé vers les bords et sur les nervures, avec un très léger reflet violacé.

Tête et thorax gris brun ocracé; palpes courts, blanc jaunâtre; antennes brun ocracé; abdomen blanc jaunâtre, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> segments abdominaux ocracé jaunâtre, ainsi que la touffe anale; pattes blanc jaunâtre.

Espèce voisine de *S. validella* Chr. — Se prend à Biskra, en mai.

2° **Staudingeria pruinosella,** n. sp. — Enverg. : ♀ 16-17 mill. — Ailes supérieures brun marron foncé, un peu olivâtre sur la côte, avec un semis d'écailles blanc bleuâtre dans toute la partie dorsale et terminale (écailles longues et étroites); une bandelette blanche sous-costale, allant de la base à l'apex, et une fine bordure blanche: pas d'autre ligne, ni de points. Franges blanches, avec une large bandelette basilaire brun foncé et une médiane brune.

Ailes inférieures brunâtres, un peu claires vers la base, plus foncées aux bords. Franges blanches, avec une fine bandelette brune vers la base.

Tête et thorax brun marron, le dernier avec une bandelette blanche de chaque côté; antennes noirâtres; palpes gris brunâtre; abdomen gris jaunâtre, avec les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> segments jaune d'or.

Chenille adulte : 24 mill.; allongée, épaissie aux segments thoraciques, progressivement atténuée en arrière, du 7<sup>e</sup> au dernier segment; incisions segmentaires assez prononcées; vert jaunâtre, avec neuf lignes longitudinales brunes, devenant rougeâtres, sur le dos; régions stigmatale et ventrale plus claires: une ligne ventrale fine, maculaire et d'autres séries de taches au-dessus des pattes, brunes et devenant aussi rougeâtres; verruqueux très petits, peu distincts, ainsi que les taches ocellaires, visibles en clair sur les lignes brun rougeâtre; poils blonds; tête noire, luisante; ocelles noirs, organes buccaux brun jaunâtre; écusson blond, marqué de brun sur les bords de la division et teinté de brun rougeâtre, ainsi que tout le premier segment; clapet jaunâtre; pattes écailleuses blondes; membraneuses de la couleur du ventre; crochets roux clair; stigmates petits, noirs.

Dans son jeune âge, cette chenille vit dans les rameaux et ramuscules du *Statice pruinosa* L. Sa présence se reconnaît à une sorte de petit cocon ou fourreau, entouré des excréments noirs de la chenille et fixé perpendiculairement au rameau que la chenille habite.

Plus tard, elle descend au pied de la plante, s'y fabrique un tuyau dans le sable, où elle se tient presque constamment cachée, n'en sortant que pour chercher des fragments des jeunes rameaux du *Statice* qu'elle emporte et mange dans sa demeure.

Elle atteint toute sa taille dans le mois de juin. Le tuyau dans lequel elle se transforme est long de 4-5 centimètres, fait de soie blanche et garni extérieurement des excréments de la chenille, de grains de sable ou de menus débris de la plante nourricière.

Chrysalide allongée, pubescente, jaunâtre; surface très finement ridée sur le thorax et les ptérothèques, dont les nervures sont peu distinctes; segments abdominaux ponctués sur leur partie antérieure; stigmates assez gros, brun foncé; mucron en bosse, en dessus, avec une tache brun marron foncé dans le sinus transverse à sa base et terminé par un petit cône tronqué, portant quatre soies fines, deux de chaque côté, les dernières très divergentes.

Le papillon éclôt en août et septembre suivants; est voisin de *S. Yerburii* Buttl.; se prend à Gafsa.

3° **Staudingeria illineella**, n. sp. (DE CAR., *Iris* [1910], p. 126). — Enverg. : 23-28 mill. — Ailes supérieures cendré jaunâtre clair, parsemées d'écailles gris brunâtre, surtout dans l'espace subterminal, qui est plus sombre que le reste de l'aile; sans lignes ni taches, mais avec un faible reflet pourpre. Franges blanchâtres.

Ailes inférieures semi-transparentes, blanchâtres vers la base, puis gris brunâtre surtout vers l'apex et les bords, avec un léger reflet poupre. Franges blanches.

Tête, palpes et thorax blanc jaunâtre ocracé; abdomen blanc, touffe anale jaune; pattes blanchâtres.

Voisine de *S. calcariella* Rag., dont les ailes inférieures sont d'un « blanc pur » (HAMPSON). — Se prend à Biskra, d'avril à juin, et à Gafsa, en avril.

## Bulletin bibliographique.

Chittenden (F.-H.) : The Oak Pruner (*U. S. Dep. Agr.*) 1910, 7 p., fig.*

Howard (L.-O.) : Insect injuries to the wood of dying and dead trees (*loc. cit.*) 1910, 3 p.*

Id. : Report of the Entomologist for 1910 (*loc. cit.*) 1910, 44 p.*

Hunter (W.-D.) : The status of the cotton boll weevil in 1909 (*loc. cit.*) 1910, 12 p., 1 cart.*

Marsh (H.-O.) et F.-H. Chittenden : Some Insects injurious to Truck Crops (*loc. cit.*) 1910, 18 p., fig.*

Rowland Brown (H.) : Notes on a Butterfly hunt in France in 1910 (*The Entom.*) 1910, 15 p.*

Sasaki (C.) : On the Life History of *Trioza Camphorae* n. sp. of Camphor Tree ant its Injuries (*I. Coll. Agr. I. U. Tokyo*) 1910, 10 p., 1 pl. n., 1 pl. col.*

Snyder (T.-E.) : Damage to chesnut telephone and telegraph poles by wood-boring Insects (*U. S. Dep. Agric.*) 1910, 12 p., fig., 2 pl. n.*

Vuillet (A.) : Description d'un *Dyschirius* nouveau de Madagascar (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1910, 2 p.*

Id. : La station entomologique de la Faculté des sciences de Rennes et l'exportation des parasites de *Porthesia dispar* et *Euproctis chrysorrhoea* (*C. R. Congr. Soc. sav.*) 1910, 4 p.*

---

*Academy of natural Sciences of Philadelphia* (*Proceedings*), LXI 2, 1910. — M.-H. Cook : Spermatogenesis in Lepidoptera (2 pl.). — J.-A.-G. Rehn et Morgan Hebard : A revision of the north american species of the genus *Ischnoptera* (Orthop.).

J. M.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

## SOMMAIRE DU N° 3

### Séance du 8 février 1911.

*Nécrologie. — Changement d'adresse.— Budget.* . . . 41

Observations diverses

Capture (F. Larrousse). . . . . . . . . . . . . . 43
Capture (H. Donckier de Donceel). . . . . . . . . . 44
Invasion de Lépidoptères (A. Janet). . . . . . . . . . 44

Communications

J. Bourgeois. — Description d'un Lycide nouveau de Nouvelle-Poméranie (ancienne Nouvelle-Bretagne) [Col.]. . . . . 44
P. Lesne. — Diagnoses préliminaires de Bostrychides nouveaux du genre *Heterarthron* [Col.]. . . . . . . . . . 45
E. Licent. — Remarques sur les terminaisons distales et proximales des tubes de Malpighi chez les Homoptères supérieurs [Hem.] (fig.) . . . . . . . . . . . . . . . 48
Dr F. Santschi. — Deux nouvelles fourmis de Buenos-Ayres [Hym. Formicidae]. . . . . . . . . . . . . . . . . 52
P. Chrétien. — Description de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie [Lep.] . . . . . . . . . . . . . . . . 54

*Bulletin bibliographique* . . . . . . . . . . . . . . . . 56

---

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations, annonces* s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris. 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 4

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

**Le Bulletin paraît deux fois par mois.**

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^). | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892. | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun. | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1^er^ fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2^e^ fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1^er^ fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2^e^ fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. 1, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*, 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 22 février 1911.

Présidence de M. Armand JANET.

MM. Charles DEMAISON (de Reims), Maurice PIC (de Digoin), F. PICARD (de Montpellier) et R. SAVIN DE LARCLAUSE (de St-Julien-l'Ars) assistent à la séance.

*Correspondance.* — MM. E. LICENT et M. NICOUD remercient la Société de leur admission.

*Changements d'adresse.* — M. le Dr J.-L. REVERDIN, rive de Pregny, route de Lausanne, Genève (Suisse).

— M. Jules THIBAULT, 8, rue Bénard, Paris, 14e.

*Présentations.* — M. CRÉMIEUX, 30, rue Joinville, Laval (Mayenne), présenté par M. Maurice PIC. — Commissaires-rapporteurs : MM. F. ACHARD et P. DENIER.

— M. Élie GRANDJEAN, notaire, Urçay (Allier), présenté par M. Maurice PIC. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. GROUVELLE et R. PESCHET.

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 3e fascicule des *Annales* de 1910. Ce fascicule comprend les pages 265-394.

*Élection d'un Membre honoraire français.* — Le vote du 28 décembre dernier ayant amené un scrutin de ballottage, la Société entomologique de France procède à un second vote pour l'élection d'un Membre honoraire français en remplacement de feu ABEILLE DE PERRIN.

77 membres prennent part au vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. J. Achard. — le Dr Acheray, — Ch. Alluaud, — G.-A. Baer, — L. Bedel. — G. Bénard, — R. Benoist, — A. Boucomont, — A. Bourgoin, — E.-L. Bouvier, — H. du Buysson, — R. du Buysson, — E. Carénou. — A. Champenois. — le Dr A. Chobaut. — le Dr Coulon, — A. David, — A. Degors, — M. Delachapelle, — Ch. Demaison, — P. Denier, — L.-A. Dessalle, — H. Donckier de Donceel, — E. Dongé, — A. Dubois, — L. Dumont. — P. Estiot, — A. Fauvel, — Ch. Ferton, — H. Gadeau de Kerville, — J. de Gaulle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — G. Hardy, — A. Janet. — le Dr R. Jeannel. — J. de Joannis, — J. Künckel d'Herculais, — G. de La Barre, — Ch. Lahaussois, — M. Lambertie, — F. Larrousse, — G. Le Moult, — P. Lesne, — J. Magnin, — M. Maindron, — Dr R. Marie, — le Dr P. Marchal, — le Dr Marmottan, — H. Marmottan, — A. Méquignon, — G. Mingaud, — H. Mollandin de Boissy, — A.-L. Montandon, — E. Moreau, — M. Nibelle, — R. Peschet, — P. de Peyerimhoff, — M. Pic, — F. Picard, — Dr Piérat, — P. Pionneau, — V. Planet, — L. Puel, — le Dr A. Puton, — A. Raffray, — le Dr M. Royer, — R. Savin de Larclause, — M. Sedillot, — G. Sérullaz, — E. Simon, — J. Thibault, — A. Vayssière, — L. Viard, — L. Vibert, — L. Villard, — L. Vouaux.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

| | |
|---|---|
| MM. J. Bourgeois ........................ | 43 voix. |
| A. Grouvelle ........................ | 34 — |

En conséquence M. J. Bourgeois est proclamé Membre honoraire de la Société entomologique de France.

*Élection d'un Archiviste-Bibliothécaire.* — Conformément à l'article 17 de son Règlement, la Société entomologique de France procède à l'élection d'un Archiviste-Bibliothécaire, en remplacement de feu Albert Leveillé.

M. A. Bourgoin est élu Archiviste-Bibliothécaire.

## Observations diverses.

*Collections entomologiques.* — M. Ed. Fleutiaux, annonce qu'il vient d'acquérir les *Trixagidae* (*Throscidae*), les *Melasidae* (*Eucnemidae*) et les *Elateridae* de la collection Nervoort van de Poll. Cette importante réunion de matériaux comprend environ 10.000 individus provenant notamment des chasses de Doherty, Waterstradt, Kannegieter, Conradt, etc., et la collection australienne de French.

Parmi les *Melasidae*, il faut remarquer les européens de la collection La Ferté-Senectère, y compris ceux de Dejean et de Gory, achetés par E.-W. Janson en 1864. Celle de Laporte de Castelnau, typique de la Monographie de Bonvouloir (1872) et étiquetée par lui [1]. Celle de R. Bakewell (comprenant celle de Curtis et une collection achetée à Tours [2] par E.-W. Janson en 1860), nommée par Bonvouloir (1876); les chasses de E.-M. Janson à Chontales, nommées par Bonvouloir (1876); la collection W.-W. Saunders, comprenant les chasses de A.-R. Wallace et les nombreux matériaux réunis par E.-W. Janson.

M. Nerwoort van de Poll a eu toute la collection des Coléoptères de E.-W. Janson, sauf les *Carabidae* achetés par M. R. Oberthür et les *Elateridae* maintenant au British Museum.

La collection des *Elateridae* de E.-W. Janson représente l'ensemble d'un grand nombre de collections. D'après M. Ch. Waterhouse, suivant une liste dressée par E.-W. Janson lui-même, elle est composée des collections suivantes : Latreille, — Dejean (y compris Palisot de Beauvois) [3], — Boisduval, — Buquet, — Reiche (y compris Dupont), — La Ferté (y compris Gory), — Parry, — A. Deyrolle, — Schaum (en partie), — R. Bakewell (y compris Curtis), — W.-W. Saunders, — Mniszech [4], — Edw. Brown, — A. Murray, — H. Clark, — Atkinson, — A.-R. Wallace, — H.-W. Bates, — Buckley, — Germain, — Carter, — Doüé, — Turner, — première collection Candèze (typique de sa Monographie), — deuxième collection Candèze (postérieure à sa Monographie) [5].

E.-W. Janson avait une véritable passion pour les *Elateridae*, et non seulement il a cherché à grouper les principales collections de son époque, mais encore il a gardé tous ceux qui lui sont passés par les mains pendant sa longue carrière de marchand naturaliste.

---

(1) La vieille collection de Castelnau, qui a servi à ses Études entomologiques parues dans la *Revue entomologique* de Silbermann de 1835, a été dispersée, croyons-nous.

(2) M. O.-E. Janson a retrouvé, dans les livres de son père, la trace de l'achat de cette collection pour le compte de R. Bakewell, mais sans indication de nom. Or en 1860, La Ferté-Senectère habitait Tours!

(3) E.-W. Janson a acheté une partie de la collection Dejean à La Ferté en 1864.

(4) Au Musée de Bruxelles, d'après M. Séverin. Nous pensons qu'il s'agit d'un dédoublement possédé par Candèze dans sa dernière collection.

(5) La troisième collection Candèze est au Musée de Bruxelles.

Elle fut achetée par MM. Godeman et Salvin, qui l'ont offerte au British Museum, en même temps que leur importante collection de l'Amérique centrale, au fur et à mesure de la publication du « Biologia Centrali-Americana ».

## Communications.

### Sur le genre *Isotarsus* Chaudoir, non La Ferté

[Col. Carabidae, Panagaeini]

par Ch. Alluaud.

En 1851 (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 2e série, IX, p. 217) F. de la Ferté-Sénectère faisant la « Revision de la tribu des Patellimanes de Dejean » a créé le genre *Isotarsus* pour diverses espèces de grands Panagéides « africaines, indiennes et même australiennes qui toutes nous ont paru — dit l'auteur — avoir les tarses semblables dans les deux sexes ». Il met dans son nouveau genre 28 espèces d'Afrique, de l'Inde et d'Australie.

Ce n'est donc pas sans étonnement qu'on lit dans l'Essai monographique sur les Panagéides de Chaudoir (*Ann. Soc. ent. Belg.* [1878], p. 54) la nouvelle description qu'il donne du genre *Isotarsus* La Ferté et qu'il termine en déclarant que c'est un genre exclusivement africain dont on ne connaît que deux espèces. Or, ces deux espèces, en effet très caractéristiques d'un genre à part, sont postérieures au travail de La Ferté (1)!

Il ne peut donc y avoir aucune hésitation à affirmer que le genre *Isotarsus* Chaudoir ne peut être confondu avec *Isotarsus* La Ferté.

D'autre part, en créant son genre *Isotarsus*, La Ferté, qui n'avait aucun soupçon de ce qui devait être plus tard la loi de priorité, indique avec une naïveté qui nous surprend aujourd'hui qu'il sait très bien que ce genre a déjà reçu le nom de *Eudema* par Laporte de Castelnau, mais qu'il préfère le baptiser *Isotarsus* parce que ce nom contient

---

(1) Chaudoir avait été beaucoup mieux inspiré dans son premier travail sur les Panagéides (*Bull. Moscou* [1861], IV, p. 349) en écrivant à propos d'*Isotarsus eximius* Sommer : « Cet insecte constitue peut-être un genre distinct. »

« en lui-même la diagnose du genre et a l'avantage d'être du masculin » comme *Panagaeus* (cf. *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1851], p. 218, note 2).

Le genre *Eudema* Lap.-Cast. a pour espèce typique *Panagaeus regalis* Gory qui est par conséquent, en même temps, l'espèce typique du genre *Isotarsus* La Ferté [1]. Quant au genre *Isotarsus* Chaudoir, je lui donnerai le nom de **Psecadius**, nom. nov.

Voici comment doit s'établir la synonymie des deux genres :

1° *Eudema* Laporte de Castelnau 1840, Hist. nat. Ins. Col., I, p. 137. — (*Isotarsus* La Ferté 1851, in *Ann. Soc. ent. Fr.*, 2e série, IX, p. 218). — Avec *E. regalis* Gory comme espèce typique.

2° *Psecadius* Alluaud 1911, nom. nov. (*Isotarsus* ‡ Chaudoir (non La Ferté), Monogr. Panag. 1878, p. 54). — Avec *I. eximius* Sommer (*Sommeri* Chaud.) comme espèce typique.

Le genre *Psecadius* contient actuellement quatre espèces, toutes d'Afrique tropicale orientale; il est des plus homogènes et des plus distincts par la forme du thorax en hexagone très allongé et la nature des taches jaunes en gouttelettes de peinture (ψεκάδιον) qui ornent les élytres en produisant chacune une déviation marquée des côtes voisines.

### Catalogue des espèces.

Groupe I. — 1re tache interne du 4e intervalle *en arrière* des taches humérales (fig. 1).

*P. eximius* Sommer, in *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1852], p. 653, tab. 11, fig. 1. (*Sommeri* Chaud., in *Bull. Moscou* [1861], IV, p. 349).

C'est l'espèce la plus grosse du genre (la plus arrondie et la plus convexe). Elle semble propre au Mozambique et à la partie sud de l'Afrique orientale allemande (province de Lindi) : Lindi, Lukuledi, Ikuta (coll. Alluaud); vallée du Pungwé, Guengéré (Vasse 1906) et Chindé (Muséum de Paris).

Groupe II. — 1re tache interne du 4e intervalle *en avant* des taches humérales (fig. 2).

*P. eustalactus* Gerstæcker [*Craspedophorus*] in *Arch. f. Naturg.*, XXXIII, 1, p. 20. — Id., Gliederthier-Fauna des Sansibar-Gebietes, 1873, p. 68, tab. 5, fig. 6.

---

(1) Je n'entends pas discuter ici la valeur du genre *Eudema*. Il y aura lieu d'examiner ce qu'il est devenu sensu Chaudoir. D'après l'exemple du genre *Isotarsus*, on voit qu'un contrôle des travaux de cet auteur n'est pas inutile.

Décrite des rives du lac Djipé, cette espèce semble avoir une aire de dispersion considérable couvrant l'Abyssinie, le pays Somali, l'Afrique orientale anglaise et le nord de l'Afrique orientale allemande. Dans cette dernière région, je l'ai capturée à Voï, à Kibwézi, entre Bura et Tavéta, et entre Tavéta et la base du Kilimandjaro.

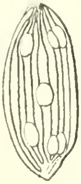


Fig. 1. — Élytre droit de *P. eximius*, vu normalement, la suture étant à gauche.

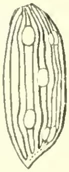


Fig. 2. Élytre droit de *P. eustalactus*.

J'ai reçu de Harrar (Abyssinie) un certain nombre d'exemplaires qui constituent une race locale (¹); enfin le Muséum de Paris a reçu l'espèce le Mpuapua (Afrique orientale allemande, Revoil 1886), et de Magdischu (Somali, Revoil 1885).

*P. pustulosus* Raffray [*Craspedophorus*], in *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1885], p. 314 (fascicule paru en mars 1886).

Cette espèce est très voisine de la précédente dont elle ne représente peut-être qu'une race géographique. Le disque des élytres est moins convexe et l'ovale qu'ils forment est un peu ovoïde, moins régulier que chez *P. eustalactus* où la plus grande largeur est au milieu, tandis que chez *P. pustulosus* elle est un peu reportée en arrière.

Cette forme semble n'avoir jamais été reprise depuis Raffray qui en avait capturé un certain nombre d'exemplaires sur les hauts plateaux de l'Enderta (Abyssinie) à l'altitude de 2.000 mètres. Cette localité est jusqu'à présent la limite boréale du genre qui nous occupe.

*P. Oberthuri* Gestro, *Ann. Mus. civ. Gênes*, [1895], p. 268.

D'après la description de Gestro, cette espèce (qui m'est inconnue), doit être plus voisine de *P. eustalactus* que de *P. eximius*. Elle est décrite sur un spécimen unique de la région du lac Nyassa.

---

(1) **P. eustalactus-harrarensis**, n. subsp. — Cette race est caractérisée par une taille moindre, une convexité un peu moins grande des élytres (ce qui en fait une forme de passage entre *P. eustalactus* et *P. pustulosus*) et des taches toujours d'un jaune soufre pâle alors qu'elles sont généralement d'un jaune d'or chez les vrais *eustalactus*.

## Description d'un Lucanide nouveau [Col.]

par H. Boileau.

**Metopodontus Poultoni**, n. sp. — Belle espèce, très voisine de *M. foveatus* Hope, mais facile à distinguer par l'armature des mandibules des mâles de forme majeure et par l'écartement des tubercules céphaliques.

♂ (Forme majeure). Tête aussi large que le prothorax ; angles antérieurs tronqués, anguleux extérieurement. Canthus presque linéaires, atteignant à peine la moitié des yeux. Ceux-ci sont saillants, fortement bombés, un peu plus développés en dessous. Joues presque parallèles, un peu renflées en arrière. Bord antérieur formé par deux arcs concaves aboutissant à l'épistome qui est trifide, comme chez *M. foveatus*.

La région frontale est fortement concave et se relève pour aboutir aux tubercules céphaliques. Ceux-ci, reliés par une nervure arrondie aux angles antérieurs de la tête, sont plus forts et deux fois plus écartés que chez *M. foveatus*. La fovéole qui les sépare et qui divise le bord frontal est plus large et mieux marquée, elle se prolonge aussi davantage en arrière.

Toute la surface est très régulièrement et très finement granuleuse à l'exception de la région frontale concave qui est, dans son entier, lisse et brillante. Chez *M. foveatus* cette région est granuleuse au voisinage des tubercules.

Mandibules longues, à peu près égales aux élytres et ressemblant beaucoup comme dimensions, forme et courbure à celles de *M. foveatus*. Elles diffèrent au contraire par leur armature interne. La dent principale, voisine du milieu, du *M. foveatus* est en effet absente et se trouve remplacée par un système de deux dents dont une, aigüe, voisine de la base, et l'autre, également simple, plus grêle, placée au delà du milieu et immédiatement avant les denticules apicaux. Ceux-ci sont normalement au nombre de quatre, coniques ou bifides, disposés comme chez *M. foveatus*, mais un peu plus espacés. Le dernier, voisin de la pointe des mandibules, est toujours plus petit, conique et simple. La pointe terminale est aiguë. L'ensemble de cette armature est très caractéristique, toutes les espèces immédiatement affines, telles que *M. foveatus*, *M. cinnamomeus*, *M. Dubernardi*, présentent en effet une seule dent principale médiane.

Antennes assez longues, fouet plus court que le scape ; peigne formé par les trois articles terminaux : le dernier a sa surface entièrement spongieuse; le neuvième présente une très petite région lisse vers l'articulation du dixième; le huitième est lisse sur la partie opposée à la lamelle. En dehors de ces articles, le septième est renflé et porte vers le milieu une protubérance conique légèrement courbée concave vers l'extrémité de l'antenne, cet éperon est terminé par un pinceau de soies. Le sixième article porte lui-même quelques soies, mais ne présente pas de renflement marqué.

Le menton a la forme d'un segment de cercle dont le sommet serait légèrement infléchi vers le bas. Il est un peu moins développé que chez *M. foveatus*. La surface est granuleuse avec quelques faibles points cicatriciels épars. Les joues et le sous-menton sont également granuleux.

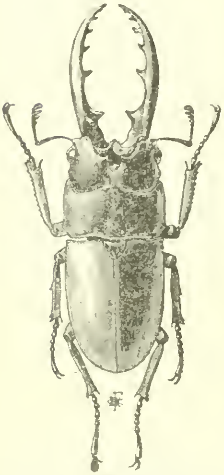


Fig. 1. — *Metopodontus Poultoni* Boileau.

Prothorax très transversal, généralement plus large et toujours moins rétréci en avant que chez *M. foveatus*. Toute sa surface est finement et régulièrement granuleuse; le disque est un peu brillant, les côtés sont mats. L'angle médian du bord antérieur est très développé, son sommet est émoussé; les angles latéraux antérieurs sont arrondis et plus larges que chez *M. foveatus*; les côtés sont presque parallèles, convexes, un peu sinueux avant l'angle médian, qui est un peu relevé et bien marqué. Derrière cet angle les côtés se raccordent par une courbe convexe avec le bord postérieur. Celui ci est bisinué. L'angle postérieur est entièrement effacé.

Écusson ogival obtus, un peu granuleux en avant, lisse et brillant le long de son contour.

Élytres généralement un peu plus courts que chez *M. foveatus;* ils sont, comme dans cette espèce, d'une forme ovalaire assez aiguë, avec la base presque droite et les angles huméraux épineux. Leur surface, très finement dépolie, est peu brillante, sauf sur la ligne suturale. Sur chaque élytre on voit ordinairement une ligne légèrement déprimée prenant naissance un peu au-dessus de l'angle huméral et disparaissant vers l'extrémité apicale. Parfois cette ligne est partiellement dédoublée.

En dessous, le prosternum forme une forte saillie convexe coupée un peu obliquement en arrière; le mésosternum est convexe mais non saillant; le métasternum a sa ligne médiane un peu déprimée. Les pièces thoraciques sont très finement granuleuses et assez brillantes; les segments abdominaux, légèrement dépolis latéralement, sont lisses et brillants au milieu.

Les tibias antérieurs sont finement dentés; entre les dents aiguës sont des denticules plus petits; la fourche terminale est étroite et avancée. Les tibias médians portent une faible épine, presque complètement effacée sur les postérieurs. Les tarses sont à peu près de la longueur des tibias, le dernier article égal aux trois qui le précèdent immédiatement, pris ensemble.

La couleur est, comme chez *M. foveatus,* d'un brun châtain clair, un peu plus pâle sur les élytres. Les tarses et antennes sont foncés, presque noirs.

Les mâles de forme moyenne conservent les deux dents principales aux mandibules, mais la dent basale se rapproche de la tête, et la suivante devient également plus voisine de la base, arrivant à peu près au premier tiers de la longueur. Chez les mâles moins développés paraît la forme habituelle dans laquelle les dents basales sont remplacées par un élargissement denticulé pendant que les dents apicales diminuent en grandeur et augmentent en nombre. La forme mineure a, comme d'ordinaire, les mandibules entièrement denticulées.

Les protubérances céphaliques restent apparentes, comme chez *M. foveatus,* même sur des exemplaires très réduits.

Les petits mâles des deux espèces sont difficiles à séparer.

♀. Les différences sont également faibles entre les femelles, ainsi d'ailleurs qu'entre celles-ci et les autres femelles du groupe (*M. cinnamomeus, M. Dubernardi, M. Blanchardi, M. thibetanus,* etc.). La forme est plus massive que chez M. *foveatus,* le prothorax plus large, avec les côtés plus convexes. La tête est également un peu plus forte, avec les canthus plutôt convexes que concaves. La ponctuation est un peu plus marquée. En dessous, la saillie du prosternum est plus prononcée. La taille et la couleur sont les mêmes.

♂. Longueur totale, mandibules incluses : 27 à 58 mill. Longueur des mandibules : 6,5 à 22,5 mill. Largeur maxima : 10 à 15 mill.

♀. Longueur totale, mandibules incluses : 19 à 27 mill. — Largeur maxima : 9 à 12 mill.

Nombreux spécimens des deux sexes, de diverses provenances, mais principalement reçus du Boutan (Sakiou. Maria-Basti).

Cette espèce existe, dans diverses collections, sous les noms également erronés de *M. foveatus, M. impressus, M. castaneus.*

## Description d'un *Meligethes* et d'un *Cryptarcha* nouveaux de l'Afrique orientale [Col. Nitidulidae]

par A. Grouvelle.

**Meligethes Schroderi**, n. sp. — *Elongato-ovatus, convexus, nitidus, aeneus, pube tenui, grisea, subdense vestitus, alutaceus; antennis infuscatis, pedibus paulo dilutioribus. Caput, oculis exceptis, fere in aequilateri trianguli figuram, depressum, postice dense punctatum, antice sublaeve: margine antico breviter sinuato: oculis magnis. Prothorax transversus, antice angustus, capite paulo minus dense valideque punctatus: margine antico subtruncato, ad extremitates marginato; angulis anticis late rotundatis: lateribus antice arcuatis, postice subrectis, modice divaricatis, subaequaliter marginato-explanatis; angulis posticis subacutis; basi subtruncata. Scutellum transversum, triangulare, lateribus arcuatum, parcissime punctatum. Elytra basi prothorace paulo angustiora, lateribus arcuata, vix ampliata, ad apicem attenuata et apice separatim rotundata, extus oblique subtruncata, 1 et 1/2 tam elongata quam simul in maxima latitudine lata, subdense punctata: punctis ad apicem attenuatis. Tibiae anticae triangulares, extus tenuiter denticulatae: denticulis ad apicem paulatim majoribus. Stria marginalis coxarum posticarum ad apicem inflexa.* — Long. : 3 mill.

Ovale, un peu plus de deux fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, bronzé avec un léger reflet cuivreux autour de l'écusson, couvert d'une pubescence grise, très fine, assez dense, assez serrée, alutacé; antennes noirâtres, pattes un peu plus claires. Tête environ aussi longue que large sans les yeux, presque en forme de triangle équilatéral, étroitement tronquée-sinuée en avant, faiblement échancrée sur les côtés par les yeux, subdéprimée, densément ponctuée sur l'occiput et le front, presque lisse en avant; yeux gros; mandibules se croisant très nettement à l'extrémité. Prothorax rétréci en avant, plus de deux fois plus large à la base que long, couvert d'une ponctuation moins dense et un peu moins forte que celle de la tête; bord antérieur tronqué lorsque l'insecte est vu de dessus, rebordé aux extrémités; angles antérieurs largement arrondis lorsque l'insecte est vu de dessus, obtus, émoussés lorsqu'ils sont vus de face; côtés arqués en avant, subrectilignes, divergents en arrière, rebordés par une marge explanée-concave, s'atténuant tout à fait à la base; angles postérieurs subaigus lorsqu'ils sont vus de dessus, obtus lorsqu'ils sont vus de face; base subtronquée, bordée par une étroite marge lisse aux extrémités. Écusson transversal, en forme de triangle curviligne, très éparsement ponctué. Élytres un peu plus étroits à la base que le prothorax, arrondis aux épaules, arqués sur les côtés, faiblement élargis, atténués vers l'extrémité, largement arrondis aux angles antérieurs, puis brièvement et obliquement subtronqués et arrondis séparément au sommet, plus d'une fois et demie plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation plus serrée et un peu plus forte à la base que celle du prothorax, s'atténuant vers le sommet; marges latérales étroitement rebordées. Marges externes des tibias antérieurs armées de petits denticules croissant progressivement vers l'extrémité. Stries marginales des tranches intermédiaires arquées, devenant presque contiguës à son extrémité avec le sommet de l'épisterne; stries marginales des tranches postérieures arquées à leur extrémité.

Kilimandjaro (Dr Chr. Schröder); deux individus ♀ (collection du Königl. Zoologisches Museum de Berlin et collection A. Grouvelle).

**Cryptarcha scutellaris**, n. sp. — *Ovata, convexa, nitidula, pube flavo-cinerea, tenui, subelongata subparce vestita, pilis longioribus et crassioribus, suberectis intermixtis, nigro-picea; capite antice, prothoracis elytrorumque lateribus et in elytris lata scutellari playa, ferrugineis. Antennae graciles, clava oblonga, valde incrassata; 2° et 3° articulis transversioribus, ultimo angustiore, apice pulvinato. Caput transversum, convexiusculum, postice subparce et subtenuiter punctatum; lateribus ante oculos subrectis, valde convergentibus; margine antico latissime rotundato. Prothorax transversus, antice valde angustus subparce et subtenuiter punctatus; margine antico late et haud profunde, emarginato, angulis anticis subobtusis, vix hebetatis, lateribus arcuatis, basi subparallelis; angulis posticis subrectis; basi utrinque late subsinuata. Scutellum transversum, subtriangulare, tenuiter alutaceum. Elytra ovata, humeris obtuse angulosa, lateribus subrecta, ante apicem intus arcuata, apice separatim subacuminata, subparce punctulata, setis suberectis in irregulares lineas dispositis; striis suturalibus ad apicem impressis, usque ad primum longitudinis trientem prolongatis.* — Long. 2,7 mill.

Ovale, environ deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, assez brillant, noir de poix, varié de roux ferrugineux, couvert d'une pubescence jaune cendrée, formée de poils couchés, fins, assez longs, entremêlés de soies inclinées, plus longues et plus fortes, disposées en lignes irrégulières sur les élytres; antennes, sauf la massue, et pattes roux testacé; sommet de la tête, bord antérieur, base et côtés du prothorax roux de poix, ces derniers assez largement. Élytres marqués d'une grande tache scutellaire subtriangulaire, d'un roux un peu ochracé; leur sommet étroitement bordé de roux. Antennes grêles; 1^er^ article épais, environ deux fois plus long que large, 2^e^ moins épais, une fois et demie plus long que large, 3^e^ grêle, environ 3 fois plus long que large, 4^e^ suballongé, 5^e^ subcarré, 6^e^ et 7^e^ subtransversaux, 8^e^ transversal, en forme de tronc de cône renversé, amorçant la massue, 9^e^ et 11^e^ formant une massue brusque, épaisse, environ une fois et demie plus longue que large; 1^er^ article en forme de tronc de cône renversé, 2^e^ et 3^e^ subégaux, plus courts que le 1^er^, 3^e^ plus étroit que le 2^e^ terminé par un bouton surbaissé. Tête subtriangulaire, subarrondie en avant, plus de deux fois plus large à la base que longue, subconvexe, couverte à la base d'une ponctuation peu serrée, s'atténuant en avant; marge antérieure légèment infléchie, subtronquée en avant; labre caché; yeux non saillants. Prothorax rétréci en avant, arrondi sur les côtés, subparallèle à la base; environ deux fois et demie plus long que large à la base; un peu plus éparsement et finement ponctué sur le disque que la tête; bord antérieur, vu de dessus, largement et peu profondément échancré; angles antérieurs, vus de dessus, subaigus, un peu émoussés, vus de face presque droits, finement rebordés comme les côtés; angles postérieurs presque droits, légèrement émoussés; base subtronquée, très finement rebordée, largement subsinuée vers les extrémités, par suite angles postérieurs du prothorax largement réfléchis en arrière. Écusson subtriangulaire, environ deux fois plus large à la base que long, très finement alutacé. Élytres arrondis à la base, en angle obtus, à peine émoussé aux épaules, à peine arqués sur les côtés, un peu convergentes, puis arqués vers l'extrémité et subacuminés séparément au sommet (cette description est faite sur un exemplaire mâle; chez la femelle, les élytres sont arrondis étroitement et séparément au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur); ponctuation peu dense, un peu plus forte que celle du prothorax; stries suturales bien marquées au sommet, prolongées jusqu'au premier tiers de la longueur à partir de la base. Tibias sublinéaires.

Kilimandjaro; 1 individu mâle (collection du Königl. Zoologisches Museum de Berlin). — Zanzibar; 1 individu femelle (collection du Deutsches Entom. National Museum de Berlin).

## Quatre Coléoptères Hétéromères nouveaux

par Maurice Pic.

1. **Lytta spinicornis**, n. sp. — *Elongata, nitida, griseo pubescens, viridi-aureo metallica, elytris viridibus, subopacis, thorace elongato, pro parte testaceo, pro parte viridi, antennis nigris, articulo 3° in mare dilatato et concavo, ad apicem dentato.*

Allongé, brillant sauf sur les élytres qui sont subopaques, pubescent de gris, plus ou moins vert doré, avec la prothorax en partie testacé, les élytres franchement verts et les antennes noires. Tête un peu plus large que le prothorax, impressionnée entre les yeux, à ponctuation assez forte, écartée sur le vertex; antennes foncées, assez longues; 3ᵉ article du ♂ large, creusé en dessous et muni d'une dent au sommet, cette dent dirigée en dehors, articles suivants longs et grêles; chez la ♀, antennes subfiliformes; prothorax étroit, plus long que large, rétréci en avant, sillonné au milieu, à ponctuation forte et irrégulière, testacé sur le pourtour et le milieu, largement bimaculé de vert métallique de chaque côté du milieu; élytres subruguleux, bien plus larges que le prothorax, médiocrement longs, subparallèles; pattes foncées. Long. 9-10 mill.

Abyssinie (coll. Pic).

Peut se placer près de *L. fulvicollis* Reiche, mais tout autre par sa coloration et, en outre, bien distinct par la structure des antennes du mâle.

2. **Lytta erythraea**, n. sp. — *Angustata et elongata, nitida, griseo pubescens, rubro-testacea, elytris pallidioribus, apice late nigris, corpore infra pro parte nigro, antennis pedibusque, femoribus pro parte rufis exceptis, nigris.*

Étroit et allongé, brillant, pubescent de gris, testacé rougeâtre en dessus, avec les élytres plus clairs, à large macule apicale noire, yeux, palpes et antennes noirs, pattes noires, avec les cuisses rousses sur leur milieu. Tête plus large que le prothorax, irrégulièrement ponctuée et plissée; antennes courtes, subfiliformes; prothorax étroit, plus long que large, rétréci en avant, sillonné au milieu, à ponctuation forte, irrégulière; élytres bien plus larges que le prothorax, très longs, parallèles, subruguleux, testacés, à macule apicale couvrant un peu moins de leur tiers : dessous en partie noir, en partie roux. Long. 15 mill.

Érythrée : Ghinda (coll. Pic).

Voisin de *L. seminitens* Mars. par sa forme, mais d'une coloration bien différente et très tranchée.

3. **Notoxus gabonicus**, n. sp. — *Modice elongatus, nitidus, griseo pilosus et hirsutus, nigro-piceus, antennis, cornu pedibusque pro parte rufescentibus, elytris nigris, ante et post medium rufo maculatis.*

Médiocrement allongé, brillant, pubescent de gris avec quelques longs poils dressés, noir de poix, avec la corne du prothorax, les antennes et la majeure partie des pattes roussâtres, élytres foncés, maculés de roux avant et après le milieu. Antennes longues, un peu épaissies ; prothorax subglobuleux, à corne étroite, assez longue, non crénelée sur les côtés ; élytres larges, peu longs, rétrécis à l'extrémité, tronqués et subépineux au sommet, à ponctuation forte antérieurement, foncés, ornés des macules rousses suivantes : une antémédiane presque complète et transversale, une postmédiane large, un peu obscurcie sur son milieu postérieur ; pattes en majeure partie testacées. Long. 2,5 mill.

Gabon (Mocquerys in coll. Pic).

Peut se placer près de *N. senegalensis* Laf., dont il se distingue, en outre de la coloration, par la corne prothoracique plus étroite.

4. **Tomoderus Weijersi**, n. sp. — *Oblongo-ovatus, nitidus, griseo-pilosus, luteus, oculis nigris.*

Oblong-ovale, brillant, pubescent de gris, avec quelques plus longs poils clairs en partie redressés, entièrement jaune à l'exception des yeux qui sont noirs. Tête plus large que le prothorax, subarquée postérieurement, à ponctuation assez forte, espacée ; antennes relativement courtes, épaissies à l'extrémité ; prothorax un peu plus long que large, peu densément ponctué, à lobe antérieur pas très fortement élargi, postérieur impressionné au milieu ; élytres fortement, densément et irrégulièrement ponctués, plus larges que le prothorax, un peu rétrécis et subarrondis séparément au sommet, épaules marquées mais arrondies. Long. 2 mill. environ.

Sumatra : Indrapoera (Weijers in coll. Pic).

Voisin de *T. Horvathi* Pic, mais yeux plus petits et antennes moins longues, plus épaissies vers l'extrémité.

## Sur une Cochenille nouvelle d'Algérie [Hem. Coccidae]

par le Dr Paul Marchal.

**Aspidiotus (Hemiberlesia) Seurati**, n. sp. — Bouclier fortement convexe arrondi ou ovalaire, d'un grisâtre pâle avec la partie centrale correspondant aux mues nymphale et larvaire jaune pâle ou jaune rougeâtre, la teinte de l'insecte apparaissant par transparence; un mamelon très saillant et régulièrement arrondi sur la dépouille larvaire et semblable à celui des *Chrysomphalus*. — 1,5 mill. à 2 mill. en moyenne.

Pygidium portant ses divers appendices groupés sur un petit espace vers l'extrémité apicale. Une paire de palettes médianes très développées et saillantes assez fortement rétrécies à la base, en forme de coins ou de triangles, le sommet le plus aigu se prolongeant vers l'anus et la base étant sinuée, assez fortement échancrée en dehors, portant une petite encoche sur le bord interne. Une seule paire de palettes latérales rapprochées des médianes et de forme analogue, mais plus petites, leur bord externe étant seul échancré. Peignes longs, bien développés et dentelés, dépassant de beaucoup les soies, rétrécis vers la base : deux étroitement enserrés entre les palettes médianes, deux entre la palette médiane et la palette latérale; au delà de la palette latérale une série de six peignes allongés, penniformes, resserrés à la base et fortement barbelés sur leur côté externe. Paraphyses nulles.

Pas de glandes circumgénitales, mais à leur place, de chaque côté de l'orifice vulvaire, une crête longitudinale. Sur les parties latéro-dorsales du pygidium, glandes tubuleuses nombreuses, groupées en séries obliques, à canaux étroits, de longueur assez courte ou moyenne.

Échantillons récoltés par M. Seurat sur une Crucifère épineuse, *Zilla macroptera*, à Gardaïa dans le Sud-Algérien.

---

## Description de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie

par P. Chrétien.

1. *Pempelia malacella* Stgr, var. **punctigerella**, n. var. (de Car., *Iris*, [1910], p. 128.

Diffère du type espagnol par la netteté des points discoïdaux des ailes supérieures.

Chenille mesurant 15 mill.; peu allongée, modérément atténuée aux extrémités; incisions segmentaires assez prononcées: gris verdâtre, avec sept lignes longitudinales brunes, devenant rougeâtres, égales et équidistantes sur le dos et deux sur les côtés sous les stigmates : la première plus large et moins brune, plus rougeâtre; ventre rougeâtre, avec une ligne ventrale brun rougeâtre: verruqueux petits, noirs, entourés de clair; taches ocellaires, blanchâtre bordées de noir en arrière: poils blonds; tête noire, peu luisante; organes buccaux brun jaunâtre; écusson noir, assez luisant; clapet brun: pattes écailleuses noires: membraneuses gris verdâtre, entourées de brun à la base, à crochets bruns; stigmates très petits, noirs.

Elle vit pendant l'hiver dans les rameaux de *Lavandula multifida* L. On reconnaît sa présence à ses excréments amassés et retenus par des soies au bord du trou par lequel elle a pénétré dans les rameaux de la plante. Elle se transforme dans un petit tuyau de soie fermé aux deux bouts, revêtu des excréments de la chenille et fixé le long des tiges.

Chrysalide brun cannelle foncé; surface très finement ridée sur le thorax et les ptérothèques, dont les nervures sont indistinctes; segments abdominaux presque entièrement ponctués de petits trous, avec pubescence assez distincte; stigmates assez grands, bruns; mucron assez large, un peu en bourrelet en dessus, arrondi, avec six soies raides, à extrémité recourbée en crochet, équidistantes et disposées en éventail sur le pourtour, un peu en dessous, inclinées et dirigées en arrière.

Le papillon commence à éclore dès la fin de mars. Il se prend en avril, mai, juin et aussi en octobre à Biskra et à Gafsa.

2. **Pempelia multifidella**, n. sp. — Enverg. : 20-22 mill. — Ailes supérieures brun jaunâtre mélangé de brun rougeâtre; la côte finement bordée de brun noirâtre ou rougeâtre, avec l'espace compris entre la côte et la nervure médiane, de la base à la 2^e^ ligne presque entièrement blanc et parsemé de quelques écailles brunes ou brun rougeâtre; espace basilaire, au-dessous de la médiane, brun rougeâtre. suivi d'écailles blanches formant une grosse tache sur la nervure dorsale; 1^re^ ligne blanche. oblique au tiers, visible au-dessous de la médiane, finement bordée de noir intérieurement, élargie sur la dorsale où elle inscrit un point noir, puis dirigée obliquement sur le bord interne en se rapprochant de la 2^e^ ligne; des écailles noires formant une large strie sur la dorsale relient la 1^re^ ligne aux écailles blanches extrabasilaires; 2^e^ ligne blanche, subparallèle au bord externe, arrondie dans le milieu, avec une bordure externe maculaire noire. suivie de

rougeâtre; une large strie noire apicale sur la côte; espace subterminal blanchâtre, suivi de taches assez grosses, arrondies, noires, en bordure de l'aile; deux points noirs superposés, sur la sous-costale et la médiane avant le milieu de l'aile et deux autres semblables aux angles du disque. Franges blanchâtres, divisées par des bandes brunes.

Ailes inférieures grises ou gris brunâtre. Franges blanches, avec une bandelette brune à leur base.

Tête et thorax ocracé rougeâtre plus ou moins foncé; antennes brunes; palpes blanc jaunâtre, tachés d'écailles noires, à dernier article brun; abdomen gris jaunâtre; touffe anale jaunâtre; pattes blanches, mouchetées d'écailles noires; tarses bruns.

Voisine de *P. sororiella* Z; de taille plus grande, avec la partie costale des ailes supérieures d'un blanc plus pur et plus étendu.

Chenille brun jaunâtre ou verdâtre, couverte de fines mouchetures brun foncé; ligne dorsale fine peu distincte, suivie d'une ligne rougeâtre touchant aux trapézoïdaux; une bande latérale allant des trapézoïdaux aux stigmates, composée de taches noires, sinueuse inférieurement et suivie d'une ligne rougeâtre; verruqueux un peu saillants, noirs, entourés de clair; taches ocellaires petites, grises, entourées de noir; poils blonds; tête brun jaunâtre foncé, largement tachée de noir au sommet des lobes; ocelles noirs; organes buccaux noirs; écusson brun jaunâtre foncé avec le commencement des bandes latérales noires; clapet brun; pattes écailleuses marquées de noir sur les côtés; membraneuses de la couleur du ventre, à crochets roux; stigmates très petits, noirs.

Elle vit en hiver sur les rameaux de *Lavandula multifida* L. dans un tuyau de soie, court et entouré de ses excréments; elle se transforme dans un cocon léger de soie blanche, garnie de grains de terre ou de parcelles de feuilles, à la surface du sol.

Chrysalide brun jaunâtre; surface très finement ridée sur le thorax et les ptérothèques aux nervures à peine saillantes, chagrinée sur le dos des segments abdominaux; stigmates brun noirâtre; mucron court, conique, portant six soies à crochet, disposées en ligne.

Le papillon éclôt en avril et mai et se prend à Gafsa.

3. *Euzophera subcribrella* Rag., var. **sordidella**, n. var. (de Car., *Iris*, [1910], p. 129).

Ailes supérieures présentant les mêmes dessins, taches et lignes que le type, mais plus chargées d'écailles brunes dans l'espace médian et surtout vers le bord interne; ces écailles formant parfois une strie longitudinale sur la médiane reliant le point noir du milieu de la 1^re^ ligne à celui qui est placé devant la 2e ligne : taches ocracées de l'espace dorsal plus obsolètes.

Ailes inférieures beaucoup plus foncées, brunes même entièrement ; les franges blanches n'en ressortent que mieux.

Cette variété se prend en mai à Biskra et à Gafsa.

---

## Description d'une espèce nouvelle du genre *Ischnopteryx* Enderl. [Lep. Phalaenidae]

par E. Le Moult.

**Ischnopteryx Wagneri**, n. sp. — ♂ enverg. 28 mill. Antennes noires à pointes filiformes avec un double rang de pectination de la base aux 2/3 de la longueur. Ailes un peu allongées, avec le bord externe des supérieures presque droit, sauf à l'angle interne. Dessus des supérieures brun légèrement rosé, avec taches ou bandes noires irrégulières, placées de la façon suivante : une tache noire en forme de croissant part de la côte à environ 1 mill. de la base, puis vient toucher le bord interne et remonter dans la direction de la côte, pour finir sur la sous-costale. L'écart entre les 2 pointes du croissant est d'un peu plus de 2 mill. A la base même de l'aile se trouve une tache noire qui touche un des côtés du croissant. A l'extérieur du croissant est un espace blanc qui và du bord interne à la sous-costale. Une bande transverse, noire, assez mince, en forme d'S, éclairée de blanc intérieurement, part de la côte à 5 mill. de la base et vient finir au bord interne, à 6 mill. de la base, après avoir fait un crochet assez aigu sur la sous-médiane. Un trait noir est immédiatement après la cellule, à la naissance de la 5 (système anglais) éclaire extérieurement d'un espace blanc. Une autre bande transverse noire, également assez mince, éclairée de blanc extérieurement part de la côte à 6 mill. de l'apex, et vient finir au bord interne à 3 mill. de l'angle interne. Elle est d'abord presque droite, mais oblique, mais à partir de la 5 elle forme des échancrures entre chaque nervure, la partie bombée de chaque échancrure se trouvant du côté de la base de l'aile. Une tache noire, au bord interne, relie l'extrémité des 2 bandes transverses noires dont j'ai parlé. A 2 mill. de l'apex sur la côte, existe une bande noire, large d'abord de 2 mill. ; qui parallèle au bord externe, se termine sur la 3, à 2 mill. du bord externe. Entre cette bande et le bord externe se trouve une bande blanche, parallèle au bord externe, mais ne l'atteignant pas. Cette bande blanche se fond à la hauteur de la 2ᵉ. Quelques écailles noires se trouvent clairsemées sur le fond des ailes, principalement sur les parties blanches. Frange blanche entrecoupée de noir entre les nervures. Ailes inférieures d'un blanc pur, ainsi que la frange. Ces ailes sont légèrement picotées de noir. Une petite tache ou trait cellulaire noir, à peine visible. Une bande transverse noire, fortement bombée extérieurement, et de ce fait parallèle au bord externe, part de la côte à 4 mill. de l'apex, et rejoint une tache noire triangulaire située sur la 5 à 3 mill. du bord externe. Ensuite la bande noire disparaît, pour reparaître, assez vague, entre la 2 et la 1, toujours à 4 mill. du bord externe. Dessous des supérieures d'un blanc pur, picoté de noir par places avec la côte et le bord externe très faiblement nuancés de gris. Les bandes ou taches noires du dessus sont en partie apparentes, mais elles sont moins foncées et la tache en croissant n'est pas visible. Dessous des inférieures d'un blanc pur picoté de noir, avec la bande noire un peu plus apparente qu'en dessus. Palpes noirs avec l'extrémité blanche; front et vertex blancs, collier brun rosé, ptérygodes noirs; un bouquet de poils rosés au milieu du thorax, suivi immédiatement avant l'abdomen, d'un bouquet de poils blancs. Abdomen blanc picoté de noir, avec des anneaux noirs entre les segments. Pinceau anal noir, avec l'extrémité blanche. Le 1ᵉʳ et le 4ᵉ segments de l'abdomen sont couverts sur le dos, d'écailles noires; le 2ᵉ segment supporte un gros pinceau de poils noirs, dont l'extrémifé est blanche; le 3ᵉ un pinceau moins fort. Pattes blanches, nuancées de noir, les postérieures blanches picotées de noir.

♀ Enverg. 29 mill., antennes filiformes. Elle est semblable au ♂, mais le fond des ailes supérieures paraît plutôt brun clair que brun rosé, la bande blanche qui longe le bord externe (sans l'atteindre) est mieux définie et est visible depuis la côte jusqu'à l'angle interne. Les 4 ailes sont plus fortement picotées de noir. Enfin l'extrémité de l'abdomen, n'ayant pas de pinceau anal, est plus fortement picoté de noir, et un vaste espace au milieu des ailes supérieures en dessous est presque entièrement teinté de gris noirâtre.

Patrie : San Ignacio (Missions), République-Argentine.

Treize individus capturés par E. WAGNER, six ♂ et sept ♀, dont un ♂ et une ♀ in coll. BRABANT et le reste dans ma collection.

J'ai dédié cette espèce à mon aimable correspondant Émile WAGNER qui a découvert cet intéressant Lépidoptère.

## Description du mâle
## de *Rhopalodes Castniata* Guenée [Lep. Phalaenidae]

par E. Le Moult.

La ♀ de *Rhopalodes Castniata* a été décrite par Guenée sur un spécimen très défectueux se trouvant encore actuellement au Muséum de Paris. Le ♂ de cette espèce n'ayant jamais été signalé, je crois utile d'en donner une description. d'autant plus que 3 des exemplaires reçus de Wagner, chassant actuellement en Argentine, sont absolument frais. Pour l'intelligence immédiate de la description du ♂, pour ceux qui n'ont pas l'ouvrage de Guenée sous la main, je cite ci-après la description de la ♀ : « 34 mill. Ailes blanches : les supérieures « variées de noir et de brun d'argile, avec la frange un peu entre- « coupée de noir. Trois lignes noires, écartées, sinueuses et trem- « blées, presque parallèles. L'espace median taché de noir au milieu « et de jaune d'argile le long des lignes. Au haut de la cellule est une « lunule noire, dont la concavité est tournée vers la côte. Une tache « terminale noire entre 1′ et 2. Ailes inférieures blanches, avec un « petit point cellulaire et une ombre subterminale grise.

« Brésil, une ♀. Coll. Muséum. »

(Guenée, Species, tab. 20, fig. 2, p. 361).

Voici les observations que j'ai relevées sur les ♂ que j'ai devant les yeux :

♂. Envergure 28-30 mill. Comme chez la ♀ le fond des ailes est blanc. Les taches brun d'argile citées par Guenée se retrouvent sur mes exemplaires mais en vert lichen au lieu de brun, excepté sur un sujet qui s'est décoloré au ramollissoir. Ce sujet décoloré ayant son vert devenu brun d'argile, je suppose que Guénée a fait sa description sur un sujet également décoloré. Les lignes noires sinueuses et parallèles de l'espace cellulaire de la ♀ se retrouvent chez le ♂, mais beaucoup plus ombrées.

Entre l'espace cellulaire et le bord externe se placent deux lignes sinueuses presque parallèles aux lignes noires, ayant environ 1 mill. et demi de large et vert lichen. L'une de ces lignes longe le bord extrême directement contre la frange qui est blanche entrecoupée de noir comme chez la ♀. La lunule noire citée par Guenée se retrouve également chez le mâle en haut de la cellule, de même la tache terminale noire entre 1′ et 2, mais beaucoup plus petite. A l'extrémité de la cellule s'étend une ombre brun jaunâtre pâle qui passe sur le noir et va se fondant avec l'une des deux lignes « vert lichen » citées ci-dessus.

Ailes inférieures moins arrondies que chez la ♀ et munies d'un lobe intérieur blanc et soyeux.

Antennes, comme le nom de l'espèce l'indique, d'une forme rappelant celles des *castinidae*, à peine plus renflées aux extrémités chez le ♂ que chez la ♀, de couleur brun clair.

Palpes noirs, sauf le dernier article qui est très petit et blanc.

Front blanc.

Anté-thorax verdâtre avec au centre une petite tache noire.

Les ptérygodes verdâtres à la base et blanc un peu jaunâtre à l'extrémité.

A l'extrémité du thorax se trouve une touffe de poils dont la base est blanche et l'extrémité noire. Cette touffe de poils noirs se poursuit au début de l'abdomen sur le dos mais en s'élargissant un peu. Le reste de l'abdomen est brun crème.

Les deux premières paires de pattes sont blanches, partiellement entremêlées de noir, les pattes postérieures sont blanches.

Patrie : San Ignacio (Missions), République Argentine; capturés par M. WAGNER.

Cinq individus ♂ (un dans la collection E. BRABANT, de Cambrai, quatre dans ma collection).

## Description de deux espèces nouvelles du genre *Taragama* Moore [LEP. PINARIDAE]

par le D$^r$ Ph. RIEL.

**Taragama punctifera**, n. sp. — ♂. Ailes antérieures : bord antérieur d'abord rectiligne, à peine concave, puis convexe avant l'apex. Bord externe en arc de cercle avec deux très légères ondulations. Bord postérieur avec un lobe médian assez saillant, cilié. La couleur foncière de ces ailes antérieures est d'un fauve ocracé, souvent (mais non sur tous les échantillons) teinté de violacé sur le disque. Un petit point noir constant sur le disque, plus rapproché de la base que de l'apex, et de la côte que du bord postérieur. Trois bandes traversent ces ailes antérieures. La 1$^{re}$ est souvent double, formée de deux lignes foncées à ondulations crénelées et plus rapprochées l'une de l'autre au bord postérieur qu'à la côte. Cette 1^re^ bande est située en dedans du point discoïdal. La 2^e^ bande, située en dehors du point discoïdal, est souvent double comme la 1^re^, et comme elle formée de deux lignes foncées à ondulations crénelées, plus rapprochées au bord interne qu'à la côte. Généralement c'est la ligne externe de la 1^re^ bande qui est la plus marquée et qui persiste seule quand il n'y en a qu'une. Pour la 2^e^ bande, c'est au contraire la ligne interne qui est prépondérante et peut persister seule. Enfin une 3^e^ bande est formée d'une série de taches noirâtres à peu près perpendiculaires aux nervures et disposées irrégulièrement en escalier. Tous ces dessins sont souvent vagues et confus.

Ailes postérieures d'un jaunâtre fauve, plus foncé près du bord abdominal.

Envergure : 52-54 mill. Corps long de 27 mill. (antennes non comprises).

Thorax couvert de poils roussâtres à teinte violacée. Collier fauve. Abdomen couvert de poils d'un fauve roux vif, avec anneaux noirâtres, terminé par un pinceau acuminé de poils fauve clair. Antennes à tige noirâtre et à poils fauves, plus longs à la base, puis diminuant insensiblement jusqu'au sommet.

Description de la ♀. — Semblable au ♂, mais plus grande. Ailes antérieures d'un fauve ocracé ou plus ou moins enfumé. Les bandes sont semblables à celles du ♂, mais peuvent s'effacer plus ou moins complètement. Le point noir discoïdal caractéristique est un peu plus gros. Le disque n'est sensiblement teinté de violacé dans aucun des échantillons que j'ai sous les yeux.

Envergure 78-88 mill. Long. du corps de 3 cent. à 3 cent. 3/4. Les antennes sont moins pectinées que dans le ♂.

**Taragama Bakeri**, n. sp. — ♂. Ailes antérieures brun rouge, à bord costal presque rectiligne, un peu arrondi avant l'apex qui est obtus subanguleux. Bord externe arrondi; bord postérieur presque rectiligne. Deux lignes transversales fines, régulières, blanchâtres; la plus interne un peu plus rapprochée de la base que le milieu est en forme d'arc à concavité interne et s'efface à la fois vers le bord postérieur et vers la côte. La ligne la plus externe, à peu près parallèle au bord externe, est légèrement coudée à son tiers supérieur et formée de deux parties à peu près rectilignes atteignant l'une la côte et l'autre le bord postérieur. Enfin une ligne blanche coudée, très caractéristique, en forme d'accent circonflexe, à concavité inférieure et située non loin du bord postérieur, délimite avec celui-ci un espace de couleur un peu plus claire, de forme triangulaire, ayant pour base les deux tiers internes du bord postérieur. Cette ligne en accent circonflexe a sa branche interne, qui est bien plus courte, très blanche ainsi que le sommet de l'angle. La branche externe bien plus longue, rectiligne, aboutit à l'union de la ligne externe et du bord postérieur, vers le tiers externe de ce dernier.

Ailes postérieures arrondies, d'un brun rouge plus clair.

Envergure : 34-38 mill. Corps long de 25 mill. (antennes non comprises). Thorax couvert de poils rouge brun terne. Ptérygodes de couleur plus foncée et plus vive, légèrement bordés de blanchâtre. Abdomen atténué-acuminé. Antennes concolores, à plumules plus longues à la base, ensuite diminuant assez rapidement de longueur, puis plus insensiblement.

Ces deux espèces ont été récoltées dans les environs de Kaolack (Sénégal) par M. Gaston Melou.

Toutes deux seront figurées et décrites plus complètement dans les *Annales du Laboratoire d'Études de la Soie* de Lyon.

## Bulletin bibliographique.

Brèthes (J.) : Himenópteres argentinos (*Anal. Mus. N. Buen. Air.*), 1910, 113 p.*

Id. : Dipteros nuevos ó poco conocidos de Sud-América (*loc. cit.*) 1910, 20 p.*

Id. : Coleópteros argentinos y bolivianos (*Anal. Soc. Cient. Argen.*), 1910, 25 p.*

Diguet (L.) : Histoire de la Cochenille au Mexique (*Journ. Soc. Americ. Paris*), 27 p., fig.*

Foster (S.-W.) et Jones (P.-R.) : How to control the Pear Thrips (*U. S. Dep. Agr.*) 1911, 24 p., 15 fig.*

Hopkins (A.-D.) : I. Contributions toward a monograph of the Bark-Weevils of the genus *Pissodes* (*loc. cit.*) 1911, 68 p., 10 fig., 20 pl. n.*

Id. : Insect injuries to forest products (*loc. cit.*) 1910, 9 p.*

Piepers (M.-C.) and P.-C.-T. Snellen : The Rhopalocera of Java, Hesperidae: La Haye, 1910, 60 p., 6 pl. col. — Don de l'Éditeur.

SCHNABL (J.) : Ueber die Gattungsrechte der Gattung *Pegomyia* Rob.-Dsv. (*Hor. Soc. ent. Ross.*) 1910, 10 p., 3 pl. n.*

VERITY (R.) : Rhopalocera palaearctica, livr. 35-39, 19 pl.; Florence, 1911. — Acquis pour la Bibliothèque.

---

*Académie des Sciences de Cracovie* (*Bulletin international*), 1910, 7. — E. SCHECHTEL : Beitrag zur Kenntniss der Hydrachnidengattung *Feltria*.

*Académie imp. des Sciences de St-Pétersbourg* (*Bulletin*), 1911, 1. ⊙

*Academy of Natural Sciences of Philadelphia* (*Journal*). — 2^e^ série, vol. XIV, part. 2 — 1910. ⊙

*Agricultural Gazette of New South Wales* (*The*) décembre 1910. — W.-W. FROGGATT : The Miller's pest — The mediterranean flour moth (*Ephestia Küeniella*).

*Canadian Entomologist* (*The*), XLIII, 1, 1910. — G. CHAGNON : Lepidoptera taken at St. Fabien, Que. — A. BUSCK : Gall-making Moths on *Solidago* and *Aster*. — K.-R. COOLIDGE : The genus *Mastor*, Godman et Salvin. — F.-C. BOWDITCH : Notes on *Diabrotica* and descriptions of new species. — C.-R. CROSBY : Life-history of two species of *Capsidae*. — A new species of Phalangida from Missouri (fig.). — E.-S. TUCKER : Random notes of Entomological Field-work. — T.-D.-A. COCKERELL : Some Bees from Western Canada. — J.-M. ALDRICH : A decision on Meigen's 1800 paper. — H.-F. WICKHAM : Review of Walter Horn's *Cicindelinae*.

*Coleopterorum Catalogus*, XXV, 1911. — K.-W. VON DALLA TORRE : Cebrionidae, 18 p. — XXVI, 1911. — M. PIC : Scraptiidae, Pedilidae, 27 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

*Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1911, I. — DR. V. LINSTOW : Der morpholog. Geschlechtsdimorphismus der Schmetterlingsflügel und seine Bedeutung (Lep.), (16 fig.). — DR. F. NETOLITZKY : Die Rassen des *Bembidion dalmatinum* Dej. (Col.). — L. PERINGUEY : Synonymic Notes on some Tenebrionidae (Col.). — DR. J. SCHNABL : Dipterologische Sammelreise nach Korsika (Dipt.). — K. SCHUBERT : Neue exotische Staphyliniden (Col.). — E. WASMANN : *Atemeles siculus* Rottbg und seine Verwandten (Col.).

*Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris »*, XXIV, 11-12; XXV, 1-2, 1910, 1911 — L. Martin : Ueber Charaxesraupen. — F. Ney : *Papilio epycides* var. *melanoleucus* (Formosa). — K.-T. Schütze : Einige Beobachtungen. — C. Ayrer : Vorkommen von *Colias edusa* F. im Oktober 1910. — H. Fruhstorfer : Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes und Besprechung verwandter Formen. — W. Niepelt : *Agrias phoenix* Niep. und *Agr. croesus* Staudgr., Agr. *semirubra* Niep.

*Entomological News*, XXII, 1, 2, 1911. — K.-R. Coolidge et V.-L. Clemence : A new Hesperid. — J.-A.-G. Rehn et M. Hebard : Orthoptera found about Aweme, Manitoba. — E.-P. Felt : A new *Lestodiplosis*. — K.-R. Coolidge : A day with *Euchloe cethura*. — A.-A. Girault : Standards of the number of eggs laid by Insects. — C. Wellman : A new American Sitarine Beetle (Col. Lyttidae). — T.-D.-A. Cockerell : A new Bee from N. Y. State. — V.-L. Kellog et J.-H. Paine : *Mallophaga* from Bolivian Birds. — S.-A. Rohwer : A new genus of Nomadine Bees. — H.-A. Allard : The Musical Habits of some New England Orthoptera in September. — Philip P. Calvert : Studies on Costa Rica *Odonata* (2 pl.). — H.-F. Fall : The Tenth *Pleocoma* (Col.). — W. Beutenmuller : Descriptions of new species of *Cynipidae* (Hym.). — F.-W. Nunenmacher : Studies amongs the *Coccinellidae* (Col.) — W.-L. Kellogg et J.-H. Paine : *Mallophaga* from Californian birds (2 fig.). — Ch. L. Pollard : A remarkable dragonfly (Odon.). — T.-D.-A. Cockerell : A new Chalcidid from an Oak gall, (Hym.). — Notes diverses.

*Entomological Society of Washington* (*Proceedings*), XII, 4, 1910. — H.-G. Dyar : Notes on Megalopygidae. — Two New Species of *Graptolitha*. — C.-R. Ely : New Phycitinae and Crambinae. — A.-B. Gahan : Some Synonymy and Notes on Aphidiinae. — O. Heidemann : Description of a New Capsid. — New Species of *Leptoglossus* (Coreidae) from North America. — F. Knab : Coquillett's The Type Species of the North American Genera of Diptera. — H.-M. Russell : Notes on the Geometrid *Gypsochroa sitellata* Guén.

*Entomologist's monthly Magazine* (*The*). — D. Sharp : *Bledius pallipes* and its allies in Britain. — Id. : *Bledius hinnulus*, Er (or *diota*, Schiödte), in Britain. — E.-A. Butler : A contribution towards the life-history of *Miris laevigatus*, L. — John H. Wood : A new species of *Anthomyza*, *A. bifasciata*. — James Edwards : Revision of the British species of *Haliplus*, a correction. — Notes diverses. — † James W. Tutt.

*Entomologist's Record and Journal of variation* (*The*). — T.-A. Chapman et Edw. Goodwin : Notes on *Hellinsia osteodactyla* (2 pl.). — T. Hudson Beare : Retrospect of a Coleopterist for 1910. — Bethune-Baker : Five days in Hospenthal district. — Donisthorpe : Myrmecophilous notes for 1910. — T. Reuss : Experiments on *Vanessa Io*. — W.-C. Crawleg : Some parasits of *Lasius fuliginosus*, *L. niger* and *L. flavus*. — Id. : Aphides of *Lasius niger*. — G.-W. Nicholson : *Tachyporus fasciatus*, n. sp., a species of *Coleoptera* new to science. — Notes diverses.

*Feuille des Jeunes Naturalistes* (*La*), XLI, 482, 1910. — Dr Villeneuve : Quelques mots sur les espèces du genre *Myobia* R. D. (Dipt.). — Les mouches qui disparaissent. — Dr Bouly de Lesdain : *Borborus pedestris* Meig. (Dipt.). — A. Duchaussoy : *Platysamia cecropia* ♀ à ailes dissemblables.

*Feuille des Jeunes Naturalistes* (*La*), XL, 483, 1911. — J. Guignon : le genre *Acer* : — Liste des Insectes et Phytoptides tant européens qu'exotiques signales dans les divers érables, sur leur bois mort ou vivant.

*Illinois state laboratory of Natural History* (*Bulletin of*) Vol. VIII, juillet 1910. Tables. — Vol. IX, octobre 1910, art. I, II et III. ⊙

*Indiana Academy of Science* (*Proceedings of the*). — 35th anniversary, 1909. — 1910. — Mel T. Cook : The development of Insects galls as illustrated by the genus *Amphibolips*.

*K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* (*Verhandlungen*), LX. 9-10, 1910. — H. Rebel : Beitrag zur Lepidopterenfauna der Ionischen Inseln.

*Marcellia*, IX, 6, 1910, (2 exempl.). — Docters v. Leeuwen-Reijnvaan : Einige Gallen aus Java (fig.). — A. Trotter : Pugillo di Galle raccolte dal Dr A. Forti in Asia minore. — Hugo Schmidt : Neue Zoocecidien der niederschlesischen Ebene.

*R. Accademia dei Lyncei* (*Atti*), 1910, II, 11 12. ⊙

*R. Sociedad Española de Historia natural* (*Boletin*), X, 10, 1910. — J.-M. de la Fuente : Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real. — R. García Mercet : El Congreso Entomológico de Bruselas.

*Redia*, VI, 2, 1910. — A. Berlese : Acari nuovi (4 pl. n.). — Lista di nuove specie e nuovi generi di Acari. — La *Diaspis pentagona* Targ. e gli insetti suoi nemici (11 fig., 1 pl. col.). — Brevi diagnosi di generi e specie nuovi di Acari. — G. Del Guercio : Prima contribuzione alla conoscenza degli Elateridi e dei Cebrionidi. — Intorno a due nemici nuovi dell' olivo e alle gravi alterazioni che determinano (8 fig.). — C. Ribaga : *Anisopsocus lichenophilus*, nuovo copeognato trovato in Italia (8 fig.).

*Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France*, XXIII, 4, 1910. — M. des Gozis : Tableaux pour la détermination des Coléoptères de France, *Helopidae*.

*Rivista Coleotterologica Italiana*, VIII, IX, 8-12, 1910-1911. — G. Leoni : Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani. — F. Vitale : Coleotteri nuovi o rari per la Sicilia. — A. Krausse : Su qualche coleottero sardo. — G. Leoni : Specie e varietà nuove o rare di coleotteri italiani. — F. Vitale : Coleotteri nuovi o rari per la Sicilia.

*Rovartani Lapok*, XVII, 9-12, 1910. — Pillich Ferencz : Rovarászat-feljegyzések. — A. Aigner Lajos : Magyarország pillangói. — Csiki Ernö : Magyarország szú féléi. — Pillich Ferencz : Simons tornyán gyüjtött bogaraim jegyzéke. I. — Dr Horváth Géza : Magyarországi új Homoptera. — Csiki Ernö : Ausztrália egy új Erotylidájáról. — Kuthy Dezsö : Uj szöcskefaj a Kaukázusból (fig.). — Dr Kertész Kalman : Magyarorszag szarnyattan és csökevényeszarnyu legyei (fig.). — Dr Bolkay Istvan : A Brenthidák egy új alakja Halmahera szigetéröl (fig.). — Szabó József : Uj hangya Uji Guineából. — Pongrácz Sándor : Egy magyarországi új hangyalesöröl (fig.). — Szombathy Kálmán : Egy magyarországi új Elateridáról.

*Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales* (*Boletin*), X, 1, 1911. — D.-J. Lauffer : Formas nuevas del género *Dorcadion* con notas críticas y sinonímicas.

*Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales* (*Boletin*), IX, 9, 10, 1910. — R.-P. Longinos Navas : Notas entomologicas (II). — A. Codina : Nota sobre « *Hyperaspis Teinturieri* » Muls. — Un Neuróptero emigrante.

*Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne* (*Bulletin*), VII, 5, 1910. — C. Frionnet : Les premiers états des Lépidoptères français : Sphingidae.

*Société des Sciences naturelles* de *l'Ouest de la France* (*Bulletin*), X, 3, 1910.⊙

*Société des Sciences naturelles de Provence* (*Annales*), II, 3, 1908.⊙

*Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf* (*Bulletin*), XXVIII,

1909. — L. Coulon : les Orthoptères du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf.

*Société d'études scientifiques de l'Aude* (*Bulletin*), XXI, 1910. — L. Gavoy : Une excursion au mont Alaric.

*Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse*, XLIII. 2, 1910. — H.-W. Brölemann : Polydesmiens pyrénéens.

*Société Imp. des Naturalistes de Moscou* (*Bulletin*) XXIII, 1909.⊙

*Société des Naturalistes Parisiens* (*Bulletin*), 1 à 6, 1904-1909. — L.-A. Dessalle : Sur la disparition de *Thais Honoratii* Boisd. — P. Mabille : Métamorphoses des Papillons. — Le genre *Thecla* aux environs de Paris. — De la recherche de quelques Noctuelles. — J. Magnin : La chasse aux Elmides. — Le tamisage. — La chasse aux Bousiers. — Don de M. Ch. Lahaussois.

*Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire* (*Bulletin*), 36, 2, 1910.⊙

*Société Linnéenne de Lyon* (*Annales*), LVII, 1910. — Xambeu : Mélanges entomologiques, 16e mém., 3e fasc. — Dr Ph. Riel : Compte rendu des Excursions entomologiques de la Société.

*South African Museum* (*Annals*), V, 8, 1910. — E. Meyrick : New South African Micro-Lepidoptera. — A. Raffray : New Species of South African Myrmecophelous Pselaphidae (Col.). — R.-S. Bagnall : New South African Thysanoptera. — L. Béguin-Billecoq : List of species of the Coleopterous Genus *Apion* (Curculionidae) in the Collection of the South African Museum, and Descriptions of New Species. — L. Peringuey : Description of new or little known species of the Hemerobiidae (Order Neuroptera) from South Africa.

J. de G. et J. M.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.

**La Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 4

### Séance du 22 février 1911.

*Correspondance. — Changements d'adresse. — Présentations. — Dépôt d'*Annales. — *Élection d'un Membre honoraire français* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 57
*Élection d'un Archiviste-Bibliothécaire* . . . . . . . . . 58

### Observations diverses

Collections entomologiques (Ed. Fleutiaux) . . . . . . . . 58

### Communications

Ch. Alluaud. — Sur le genre *Isotarsus* Chaudoir, non La Ferté [Col. Carabidae, Panagaeini], (fig.) . . . . . . . . 60
H. Boileau. — Description d'un Lucanide nouveau [Col.], (fig.). 63
A. Grouvelle. — Description d'un *Meligethes* et d'un *Cryptarcha* nouveaux [Col. Nitidulidae], de l'Afrique orientale. 66
Maurice Pic. — Quatre Coléoptères Hétéromères nouveaux. . 69
Dr Paul Marchal. — Sur une Cochenille nouvelle d'Algérie [Hem. Coccidae] . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 71
P. Chrétien. — Description de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 71
E. Le Moult. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Ischnopteryx* Enderl. [Lep. Phalaenidae] . . . . . . . . 74
E. Le Moult. — Description du mâle de *Rhopalodes Castniata* Guenée [Lep. Phalaenidae] . . . . . . . . . . . . 76
Dr Ph. Riel. — Description de deux espèces nouvelles du genre *Taragama* Moore [Lep. Pinaridae] . . . . . . . . . . 77

*Bulletin bibliographique* . . . . . . . . . . . . . . 79

---

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations, annonces,*

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 5

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

# DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. $\text{N}^{os}$) | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892 | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| $1^{er}$ fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| $2^{e}$ fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| $1^{er}$ fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| $2^{e}$ fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. 1, $1^{er}$ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue etiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*, 1866, in-12 | 0 fr. 50 |
| *Id. avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12 | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12 | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 8 mars 1911.

Présidence de M. A. JANET.

M. GALLARDO (de Buenos-Aires) assiste à la séance.

*Correspondance.* — Le président donne lecture de la lettre suivante qui lui est adressée par M. J. BOURGEOIS, récemment élu Membre honoraire.

Sainte-Marie-aux-Mines, 2 mars 1911.

Monsieur le Président,

Une aimable lettre de notre Secrétaire est venue, il y a quelques jours, m'apprendre que la Société entomologique de France, dans sa dernière séance, m'avait nommé Membre honoraire.

Ce n'est certes pas sans émotion que j'ai reçu cette agréable nouvelle. Si je compare mes modestes travaux à ceux de nombre de mes savants confrères, bien mieux qualifiés que moi pour prétendre à ce titre si enviable, j'éprouve un grand regret — je dirai même une réelle confusion — à la pensée qu'il ne m'a pas été donné de faire davantage pour m'en rendre vraiment digne.

Mais, d'un autre côté, je me persuade qu'en me conférant cette distinction flatteuse, mes collègues ont voulu me marquer une fois de plus leur affectueuse sympathie et peut-être aussi récompenser, à défaut d'autres mérites, la constance fidèle avec laquelle, depuis plus de quarante ans, je ne cesse de consacrer à l'entomologie tous les moments de mes rares loisirs. Aussi bien ma reconnaissance n'en est-elle que plus vive et c'est du fond du cœur que je les remercie de m'avoir fait ce grand honneur.

Veuillez, monsieur le Président, être mon interprète auprès d'eux, les assurer encore de mon inaltérable attachement à notre chère Société et agréer pour vous-même l'expression bien sincère de mes sentiments cordiaux et dévoués.

J. Bourgeois.

*Admissions.* — M. Martial Crémieux, 30, rue Joinville, Laval (Mayenne). *Coléoptères.*

— M. Élie Grandjean, notaire, Urçay (Allier). *Coléoptères de France.*

*Présentations.* — M. Raymond Decary, la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne), présenté par M. E. Le Moult. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. Dumont et F. Le Cerf.

— M. Melou, instituteur, Etivey (Yonne), présenté par M. J. de Gaulle. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Lesne et L. Bedel.

*Prix Dollfus 1910.* — Conformément aux articles 14 et 63 de son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 25 janvier 1911 et imprimé dans le *Bulletin* n° 2, p. 27.

Cent dix-sept membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. J. Achard, — Ch. Alluaud, — E. André, — G. d'Antessanty, — G.-A. Baer, — L. Bedel, — L. Béguin, — L. Beguin-Billecocq, — E. Benderitter, — G.-V. Berthoumieu, — le Dr L. Bettinger, — le Dr R. Blanchard, — Alexandre Bonnet, — le Dr L. Bordas, — J. Bourgeois, — A. Bourgoin, — le Dr Boutarel, — E.-L. Bouvier, — É. Brabant, — H. Brown, — G. de Bufféyent, — H. du Buysson, — R. du Buysson, — G. Catherine, — A. Challiot, — A. Champenois, — le Dr A. Chobaut, — le Dr A. Clerc, — J. Clermont, — le Dr A. Coulon, — A. Degors, — M. Delachapelle, — P. Denier, — H. Desbordes, — E. Dongé, — A. Dubois, — J. Duchaine, — A. Duchaussoy, — C. Dumont, — L. Dupont, — P. Estiot, — Ch. Fagniez, — L. Falcoz, — L. Fauconnet, — Ch. Ferton, — H. Gadeau de Kerville, — J. de Gaulle, — G. Goury, — Ph. Grouvelle, — P. Guerry, — le Dr J. Guiart, — J.-H. Guignon, — G. Hardy, — J. Hermann, — R. Homberg, — C. Houlbert, — A. Janet, — le Dr R. Jeannel, — J. de Joannis, — J. Künckel d'Herculais, — G. de la Barre, — V. Laboissière, — Ch. Lahaussois, — A. Lajoye, — M. Lambertie, — F. Larrousse, — F. Le Cerf, — E. Legay, — L. Legras, — E. Le

Moult, — P. Lesne, — R. Ley, — A. Loiselle, — G. Loucheux, — M. Maindron, — J. Magnin, — le Dr R. Marie, — R. Martin, — A. Méquignon, — J. Minsmer, — H. Miot, — R. Mollandin de Boissy, — A.-L. Montandon, — E. Moreau, — P. Nadar, — A. Nicolas, — M. Nicoud, — le Dr H. Normand, — E. Olivier, — E. Pelletier, — J. Perret, — R. Peschet, — A. Peuvrier, — P. de Peyerimhoff, — M. Pic, — Pierre, — H. Pierson, — P. Pionneau, — V. Planet, — E. Poitau, — L. Puel, — le Dr A. Puton, — le Dr E.-G. Racovitza, — le Dr M. Royer, — R. Savin de Larclause, — M. Sedillot, — G. Sérullaz, — E. Seurat, — H. Sietti, — J. Surcouf, — A. Théry, — E. Treizet, — A. Vayssière, — L. Viard, — L. Villard, — le Dr E. Vogt, — et A. Warnier.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

| | | |
|---|---|---|
| C. Frionnet | 62 | voix. |
| M. Pic | 50 | — |
| Prix réservé | 2 | — |
| Prix partagé | 1 | — |
| Bulletins blancs ou nuls | 2 | — |

En conséquence, M. C. Frionnet est proclamé lauréat du Prix Dollfus (annuité 1910) pour son travail sur : « **Les premiers états des Lépidoptères français.** »

*Commission du Prix Constant.* — Conformément à l'art. 5 du Règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, la Société procède à l'élection d'une Commission de neuf membres chargée d'établir, par ordre de mérite, la liste des travaux présentés par les auteurs, ou qu'elle désignera d'office, pour concourir au Prix Constant.

Sont élus membres de cette Commission spéciale : MM. Brown, Dumont, de Gaulle, Houard, A. Janet, de Joannis, Lesne, Maindron et Viard.

## Observations diverses.

*Erratum.* — M. le Dr P. Marchal signale une erreur de détermination dans son travail paru dans le *Bulletin* précédent, p. 71.

Au lieu de : *Zilla macroptera*, c'est *Antirrhinum ramosissimum*, qu'il faut lire.

## Communications.

### Description d'un *Aphodius* nouveau de Russie [Col. Scarabaeidae]

par E. Benderitter.

**Aphodius lineatosetosus**, n. sp. — Tête brune, un peu plus claire antérieurement et sur les côtés; joues transversalement coupées à leur bord postérieur; suture frontale avec un très petit tubercule. Prothorax entièrement rebordé à la base et sur les côtés, brun très clair avec une tache discale brun foncé, carrée, touchant le bord antérieur: fond brillant; ponctuation fine, bien espacée et peu profonde, un peu plus forte sur les côtés qui paraissent légèrement mats. Écusson brun très clair. Élytres testacé-jaunâtre à suture étroitement brune; stries profondes, faiblement crénelées; interstries légèrement convexes, fortement ponctués sur fond brillant (la ponctuation forte et dense donne avec la villosité, un aspect général mat), entièrement garnis de soies courtes, couchées et disposées sur trois rangs. Dessous brun clair, à villosité éparse et longue; extrémité du pygidium garnie de soies fines et très longues. Fémurs testacés; tibias et tarses un peu plus foncés. Tarses longs et grêles, à 1^er^ article plus long que les 2^e^ et 3^e^ réunis; les deux éperons longs, l'interne plus long que le premier article des tarses. — Long. 8 mill.

Russie méridionale.

Ce très bel insecte provient de la collection de M. de la Perraudière où il portait le nom inédit de *Zuberi*.

### Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain

### (douzième note (1)) (faune cavernicole du Djurdjura) [Col. Staphylinidae]

par P. de Peyerimhoff.

34. — **Paraleptusa cavatica**, n. sp. — *Nitidissima, rufa, subtilissime flavo pubescens, setisque nigris consuetis (quaternis utrinque ad marginem pronoti, singulisque ad humeros) instructa. Caput magnum, omnino laeve; oculi in modum areae, margine supero excepto, depigmen-*

---

(1) Pour les onze premières notes, voir ce *Bulletin* [1905-1910].

*talae aegre visibiles. Antennae haud clavatae, art. 3° quam 2° paullo breviore, 4° quadrato, penultimis latioribus quam longioribus minime dimidio. Pronotum leviter transversum, haud punctatum, lateribus rotundatum, versus basin paullo constrictum, angulis posticis late rotundatis. Coleoptera pronoto breviora, versus basin attenuata, ad suturam depressa, subtiliter parce scabra. Abdomen laeve. Pedes tenues. — Signa maris latent.* — Long. 2,2-2,5 mill. — Hab. in speluncis.

Grotte dite « Anou » ou « Ifri bou-Anou » (¹), dans la forêt d'Aït-Ouabane (Djurdjura oriental), à la cote 1.560. Trouvé à deux reprises (7 sept. 1909 et 11 juill. 1910), en très petit nombre.

De taille exactement intermédiaire entre *P. praeses* Peyerh. et les autres représentants du genre, cette espèce offre un peu l'aspect d'un énorme *P. dayensis* Fauv. (fig. 1); de couleur orangée, mais plus élancé dans toutes ses parties, à membres allongés (le 3e article des antennes en particulier), à yeux presque entièrement décolorés, à tête rétrécie en arrière, à pronotum sinué latéralement et à élytres bien plus atténués à la base. L'absence de tout caractère masculin l'éloigne nettement de *P. aurogemmata* Fauv., qui cependant habite, à l'exclusion de *P. dayensis* Fauv., toutes les hautes régions du Djurdjura, et notamment la forêt d'Aït-Ouabane.

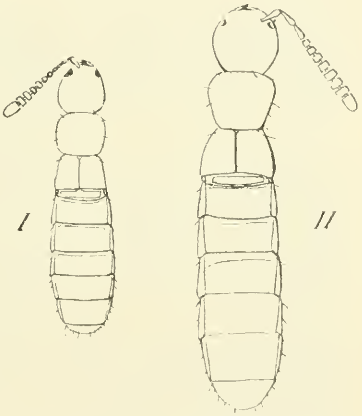


Fig. 1. — Contours et proportion des *Paraleptusa dayensis* Fauvel (I) et *P. cavatica* Peyerimhoff (II).

Le principal intérêt de cet insecte est de représenter une étape dans l'adaptation des *Aleocharini* africains à la vie cavernicole. Étape sans doute bien récente, à en juger par la très faible différenciation des caractères, contrastant avec l'évolution si prononcée du type *Apteraphaenops*. D'autre part, il démontre une fois de plus l'im-

(1) Caverne peu profonde, perdue dans les escarpements liasiques, à peu de distance de la crête Azerou Madene. Une petite cuvette d'eau potable, qu'elle garde pendant une partie de l'été, y attire les singes, et l'*Atheta Linderi* Bris., dont les mœurs cavernicoles sont bien connues, s'y trouve à tous ses états autour de leurs excréments.

portance du genre *Paraleptusa* dans la composition de ces faunes *relictae* qui persistent encore ici, partout où les conditions primitives d'humidité se sont maintenues, grâce à l'altitude, à la nature du sol ou à l'abri de la station.

35. — *Apteraphaenops longiceps*-**brevicornis**. n. subsp. — *A prole typica* (fig. 2) *statura minore, capite versus basin nullomodo attenuato, antennis plane brevioribus, signisque maris omnino evanidis sejunctus.* — Long. 2. 8-3 mill.

Au fond d'une grotte très argileuse appelée « Ardjer-Idkhi », creusée dans un contrefort du Haïzer vers la cote 1.500 (¹).

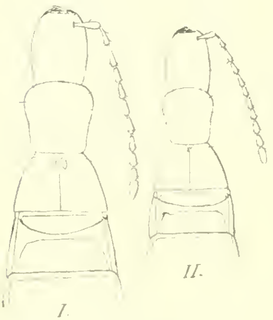


Fig. 2. — Contours et proportions des *Apteraphaenops longiceps* Jeannel (I) et *brevicornis* Peyrh. (II). Les tubercules qui flanquent la base de la suture et sont les signes masculins chez *A. longiceps*, manquent chez *A. brevicornis*

Malgré l'ensemble de ses caractères distinctifs, il ne semble pas que l'on puisse considérer cet insecte (²) comme autre chose qu'une race d'*A. longiceps* Jeann., réalisée par ségrégation. La grotte où il se trouve n'est distante, en effet, à vol d'oiseau, que de 4 kilomètres environ de l'Ifri Khaloua, où la forme typique a été découverte. Il est vrai qu'il vit ici, non plus sous les pierres et le long de parois rocheuses, mais dans les crevasses et les replis d'une épaisse masse d'argile, conditions qui prolongées, ont pu influer sur les détails de sa morphologie.

J'ajoute qu'*Apteraphaenops longiceps* se trouve encore dans une troisième caverne, relativement peu humide et peu argileuse, appelée « Ifri bou-Arab » (³) et située au pied de la falaise du Haïzer, à la cote 1.210. Cette station est plus rapprochée d'Ardjer Idkhi (1 kil., 5) que l'Ifri Khaloua (4 kil.), et à une altitude encore moindre (⁴); et pourtant l'insecte y est si peu modifié (la tête est seulement un

---

(1) On y trouve, en compagnie du Staphylinide, un grand Collembole de 3,5 mill. de long, d'un blanc de lait, appartenant au genre *Onychiurus*, et que Carl Börner (in litt.) considère comme inédit.

(2) C'est à lui que Jeannel fait allusion dans le Biospeologica, X, p. 641.

(3) Elle sera décrite ultérieurement, ainsi que Ardjer Idkhi et Ifri bou-Anou, dans le Biospeologica.

(4) Ifri Khaloua s'ouvre vers la cote 2.000.

peu plus convexe) qu'il est vraiment impossible de le séparer de la forme typique.

Ce sont là les trois colonies actuellement connues de ce Staphylinide, si remarquable à tant d'égards.

---

### Notes sur divers Coléoptères paléarctiques

par Maurice Pic.

*Chionotopus bimaculatus* Pic. — Récemment décrit (*L'Échange*, n° 314 [1911], p. 107) sur un spécimen ♀ ayant, en plus d'une macule apicale testacée aux élytres, une très petite macule humérale de même coloration. Depuis, j'ai pu étudier deux autres individus ♀ de la même espèce, mais dépourvus de la petite macule antérieure et que je sépare sous le nom de var. **inhumeralis**, n. var.

Je dois la connaissance et possession de la variété, originaire du Louristan (Perse), à M. von Bodemeyer. J'attribue à cette variété, comme ♂, un spécimen de ma collection et de la même origine, ayant une forme large et subparallèle, les antennes robustes, à articles 4 et suivants fortement dentés et pas de macule humérale; les élytres, assez largement marqués de rougeâtre au sommet, sont échancrés sur cette partie et munis d'un appendice noir bifide. Ce mâle, très voisin de *C. mossulensis* Ab., en diffère, à première vue, par la forme moins allongée et les antennes plus épaisses.

*Cardiophorus hoploderus* Cand. et espèces voisines. — Les noms de variétés *late-obscurus, vittatithorax* et *neosuturalis* que j'ai proposés (*L'Échange*, N° 215 [1902], p. 72), se rapportent aux insectes visés par Candèze dans sa monographie, et non à d'autres insectes, comme l'a affirmé récemment un de nos collègues (*Rev. d'Ent.*, XXVIII, p. 169); donc, toute interprétation différente doit être considérée comme inexacte. Ma note précédente (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1910] p. 257), écrite dans le même sens que celle-ci, aurait dû être prise en considération; puisqu'il n'en a pas été ainsi, je me crois obligé de revenir sur ce sujet. Je ne connais pas les *types* de Candèze; c'est pourquoi je ne me crois pas autorisé à parler plus explicitement du *C. hoploderus* de cet auteur.

*Anthicus* (*Microhoria*) *Oedipus* Chevr. — Marseul (Mon.

Anth., p. 196) a eu raison de supposer que *A. Oedipus* Chevr. n'avait pas les élytres simples à leur extrémité; le *type* de Chevrolat [1] est un ♂ à élytres tuméfiés et échancrés au sommet, de coloration un peu immature, avec les tibias postérieurs contournés et très élargis au milieu, et ne me paraît pas devoir être séparé spécifiquement de *A. scaurus* Fairm. D'après cela et, étant donné que le nom de Chevrolat a l'antériorité, la synonymie suivante devra être établie :

*A. Oedipus* Chevr., *Rec. Mag. Zool.* [1860], p. 310 et *Ann. Soc. ent. Fr.* [1877] p. 168.

*tortiscelis* Mars., *L'Abeille* [1875], nouv. 10, p. XXXVIII et *Ann. Soc. ent. Fr.* [1876] p. 469.

*scaurus* Fairm., *Petites Nouvelles entomologiques* [1875] p. 495.

*emarginatus* Chevr. (in litt.).

*Anthicus* (*Michrohoria*) *succinctus* Chevr. — Les *types* de cette espèce ont les tibias postérieurs ♂ assez épaissis, modérément contournés et arqués en dedans. Il me semble que *A. tumidipes* Mars. peut être rapporté à cette espèce.

## Descriptions d'espèces nouvelles d'*Aegeriidae* [Lep. Heterocera]

par F. Le Cerf.

**Rodolphia**, nov. gen. — Nervulation du genre *Sesia* (auct.); s'en distingue par les palpes porrigés, non hérissés, dont le deuxième article est très long, à peine courbe et le troisième très petit. Le caractère le plus remarquable est fourni par le front, qui est prolongé en avant des yeux en pyramide à sommet obtus, disposition qui reporte assez loin, en avant et au-dessus des yeux, l'insertion des antennes ainsi que les ocelles; ceux-ci sont gros très brillants et complètement dégagés des écailles environnantes.

**Rodolphia Hombergi**, n. sp. — Tête noire entourée de courts poils rouge feu avec quelques écailles piliformes de cette couleur au-dessus des yeux et sur le sommet du front. Palpes d'un blanc pur en dessous, brun-noirâtre en dessus avec une ligne latérale externe rouge feu sur le deuxième article.

---

[1] Réuni à ma collection avec la collection d'Anthicides de Chevrolat, que j'ai récemment acquise.

Antennes noires assez épaisses portant en avant quelques écailles feu se réunissant en dessus pour former avant l'extrémité une tache égale au cinquième environ de la longueur de l'antenne; leur base est noire.

Le corselet est noir avec une ligne médiane et les ptérygodes bordées de rouge feu; une ligne latérale de même couleur existe de chaque côté sous l'articulation des ailes.

L'abdomen est noir brillant en dessus, plus clair en dessous; chaque segment est bordé par des écailles gris brun qui recouvrent également çà et là, les écailles noires du fond.

Sur le milieu et les côtés de chaque tergite des écailles rouge feu dessinent des lignes médiane et latérales particulièrement accusées sur le segment 7.

Les ailes supérieures sont noires, bronzées avec deux taches hyalines extrêmement réduites: une intracellulaire, linéaire, et une extracellulaire arrondie, divisée en trois par les nervures 4 et 5 ($M^1$ $R^2$).

La côte en avant, le bord interne jusqu'au-dessous du point discocellulaire, celui-ci dans ses deux tiers externes, une ligne épaisse dans la cellule, le bord extérieur de la tache ultra-cellulaire et quatre triangles antémarginaux inégaux placés entre les nervures. d'un beau rouge fauve particulièrement vif à la base, le long du bord interne et sur les discocellulaires.

Les ailes inférieures sont transparentes avec la ligne disco-cellulaire noire extérieurement écaillée de rouge-fauve ainsi que la nervure 5; toutes les autres nervures noires ainsi qu'une fine bordure marginale.

Le dessous des ailes reproduit le dessus avec le rouge plus pâle et plus étendu; les supérieures ont en outre la côte dans toute son étendue, le bord interne et la base de la cellule d'un jaune vif.

Aux quatre ailes la frange est noire.

*Type* 1 ♀ : Envergure : 20 mill. < Coll. Muséum de Paris.

Madagascar : Soanirano VIII-1901. Ch. ALLUAUD.

Le genre et l'espèce sont dédiés à mon excellent ami M. Rodolphe HOMBERG.

**Sesia insidiosa**, n. sp. — Cette espèce paraît voisine de *S. velox* Christ.

La tête d'un noir bleuâtre porte en avant des yeux une ligne d'écailles blanc de neige et quelques poils de cette couleur existent en arrière des yeux qui sont brun très foncé.

Les antennes et les palpes sont noirs; ceux-ci sont hérissés de poils courts parmi lesquels on en voit deux ou trois de jaunâtres.

Le corselet est uniformément noir-bleu de part et d'autre ainsi que l'abdomen que porte en dessus, aux segments 4 et 6, une fine bordure blanc pur.

Les ailes supérieures marquées à leur base d'un point blanc de neige sont noir-bleu avec les trois taches vitrées habituelles : l'extracellulaire grande et allongée, est divisée par 4 nervures; l'infracellulaire est courbe et l'intracellulaire est divisée longitudinalement dans sa moitié externe par une ligne médiane longitudinale d'écailles noires.

Le point disco-cellulaire est gros et marqué extérieurement d'un petit point rouge-orangé particulièrement net en dessous. Quelques écailles de même couleur se voient à la base de la cellule et le long du bord interne.

Les ailes inférieures sont transparentes avec la base assez largement noire, la ligne disco-cellulaire, les nervures et une ligne marginale de même couleur.

En dessous les supérieures sont fortement éclairées de jaune de la base vers le milieu et la ligne disco-cellulaire des inférieures est extérieurement marquée de rouge orangé.

Les pattes sont entièrement noires avec les éperons plus clairs et les postérieures offrent en outre au milieu et à l'extrémité du tibia quelques poils roux orangé.

*Type* : 1 ♀. Envergure : 20 mill. — Muséum de Paris

Asie Centrale : Nan-Chan (versant nord), Cha-Ho, 1700 mètres d'altitude. D^r L. Vaillant, 1909.

## Une variété nouvelle d'*Oedipoda coerulescens* L. [Orth. Locustidae]

par L. Chopard.

*Oedipoda coerulescens* Linné, var. **nigra**, n. var. — *A typo differt corpore elytrisque totis nigris; elytris maculis obscurioribus destitutis. Alarum macula nigra apicem attingente.*

Tête et corps entièrement noirs; partie postérieure du pronotum veloutée. Premiers tergites abdominaux un peu plus clairs. Antennes rousses, un peu plus foncées à la base; pièces buccales noires, articles des palpes roux à l'apex. Fémurs et tibias antérieurs et intermédiaires noirs. Fémurs postérieurs noirs, un peu variés de gris sur la carène; tibias postérieurs d'un bleu très foncé, à anneau blanc très net et genoux noirs. Tous les tarses roux. Valvules de l'oviscapte noires un peu rousses à l'apex. Élytres noirs, un peu éclaircis à l'apex, ne présentant aucune trace des taches obscures ordinaires; champ anal bleuâtre. Ailes d'un bleu foncé, à bande noire très nette, très large et atteignant l'apex et le bord externe dans la partie qui reste habituellement plus ou moins transparente

Une ♀. Quiberon (Morbihan). H. Brown in coll. Poujade > ma collection.

Bien que les variations par mélanisme soient fréquentes chez les *Oedipoda*, cet individu n'en est pas moins très remarquable par ses caractères beaucoup plus nets que dans les formes que l'on rencontre habituellement. J. Dominique (¹) indique que « certains individus présentent une livrée presque unicolore, soit d'un brun-noirâtre, soit d'un ferrugineux-rougeâtre sur lequel les taches et fascies normales se laissent à peine deviner en teinte plus pâle ». Ce sont là les formes mélaniennes habituelles qui ne présentent jamais une teinte noirâtre uniforme sur tout le corps, les pattes et les élytres et qui conservent à l'aile inférieure un aspect presque normal, la bande obscure laissant toujours une partie hyaline à l'apex.

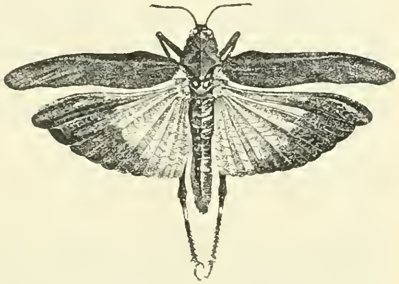


Fig. 1. — *Oedipoda coerulescens* L. var. *nigra* Chopard.

On considère en général ces formes obscures comme beaucoup plus fréquentes dans le Nord (²). Pour Brunner von Wattenwyl (³) les variétés à ailes plus ou moins noires à l'apex sont particulièrement répandues dans les montagnes. Sans nier en aucune façon l'importance

---

(1) J. Dominique, Additions et annotations au catalogue des Orthoptères de la Loire-Infʳᵉ in *Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Fr.*, [1900], p. 83.

(2) L'espèce remonte jusqu'à Jersey, en Belgique, dans le Nord de l'Allemagne et au sud de la Scandinavie.

(3) Brunner von Wattenwyl, Betrachtungen über die Farbenpracht der Insekten, 1897.

des facteurs climatiques, il est bien évident qu'aucune règle absolue ne peut être admise à cet égard et que, d'autre part, les phénomènes d'homochromie mimétique doivent jouer un grand rôle dans la distribution des variétés chez les Orthoptères.

---

## Bulletin bibliographique.

Berlese (A.) : Esperienze del 1910 contro la mosca delle olive; (*Redia*) 1911, 45 p., 2 pl.*

Di Frasso-Dentice (L.) : Sull' esperimento contro la mosca delle olive; (*Bull. Soc. Agr. Ital.*), 1910, 8 p. Don de M. Berlese.

Fabricius : Index generum et specierum Systematis Eleutheratorum, 1802, 79 p. Don de M. E. Poitau.

Postel (G.) : Nouvelles observations sur la ponte de *Malacosoma neustriae*; (*Naturaliste*), 1910, 2 p.*

---

*Académie des sciences de Cracovie*, (*Bulletin*), 1910, 8-10. — L. Sitowski : Experimentelle Untersuchungen über vitale Färbung de Mikrolepidopterenraupen; 1 pl. col.

*Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg*, (*Bulletin*), 1910, 18 1911, 2. ⊙

*Agricultural Gazette of New South Wales* (*The*). Vol. XXII, janvier 1911. — Notes diverses.

*American Entomological Society* (*Transactions*). XXXVI, 3, 4, 1910. — T.-D.-A. Cockerell : New and Little Known Bees. — J.-B. Smith : New species of Noctuidae for 1910. — E.-T. Cresson : Studies in North American Dipterology : Pipunculidae.

*Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, Vol. VIII, 1910, P. 2ª. — J. Csabó : Formicides nouveaux ou peu connus des collections du Musée National Hongrois (*fin*) (fig.). — R.-S. Bagnall : On a small collection of *Thysanoptera* from Hungary (pl. n.). — Th. Becker : *Chloropidae* : Eine monographische Studie, II, Æthiopische region (pl. col.). — E. Csiky : Coleoptera nova in Mus. Nat. Hungarico III. — Col. Szombathy : Elatérides nouveaux ou peu connus appartenant au Mus. Nat. Hongrois II (fig.). — A. Ducke : Revision des Guêpes sociales polygames d'Amérique (17 fig.). — P. Stein : de australische Anthomyiden der Budapester Museums. — G. Horvath : Deux genres nouveaux et deux espèces nouvelles des Polycténides (pl. II.). — Col. Szombathy : Beitrage zur Kenntnis der ungarischen Elateriden (7 fig.). — Csiki Ernö : Coleoptera nova ex Hungaria III.

*Coleopterorum Catalogus*, 27, 1911. — A. Raffray : Pselaphidae. — Acquis pour la Bibliothèque.

*Deutsche Entomologische National-Bibliothek*, II, 1911, N^os 1 et 4. — S.-S. et A. Dampf : Rundblick auf die Literatur, (2 art.). — C. Emery : Einiges über die Ernährung der Ameisenlarven und die Entwicklung des temporären Parasitismus bei *Formica*. — Sg. : Ein neues Verfahren zur Vernichtung der Baumwollschädlinge. — L. Martin : Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent, (2 art.). — H. Viehmeyer : Hochzeitsflug und Hybridation bei den Ameisen.

*Échange (L')*, XXVI, 1910. — M. Pic : Descriptions ou diagnoses et notes diverses, (suite). (11 art.). — M. Pic : Sur diverses Cantharides (Téléphorides) de l'Amérique Méridionale. — G.-V. de Lapouge : Tableau de détermination des formes du genre *Carabus*, (2 art.). — Xambeu : Mœurs et métamorphoses d'insectes, (suite), (11^e art.). — M. Pic : Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, (suite), (12^e art.). — P. Pionneau : Liste d'espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne, II^e partie, 6 art. — A. Hustache : Coléoptères provenant de Dôle et des environs, (6 art.). — M. Pic : Contribution à l'étude des Dasytides de l'Amérique Méridionale. (Hors texte). — A. Hustache : Capture du *Mascarauxia cyrtica*. — M. Pic : Sur quelques Hémiptères-Hétéroptères de France figurant en majeure partie dans la collection des Gozis. — M. Pic : Étude sur le genre *Macrotomoderus*. — M. Pic : Note sur *Malthinus maritimus* et *facialis*. — M. Pic : Quelques anomalies d'insectes de la collection Pic. — Berthoumieu : Ichneumoniens nouveaux des Hautes-Alpes. — M. Pic : Variétés nouvelles de *Dorcadion* d'Espagne. — M. Pic : Sur les *Laius* à quatre macules blanches élytrales.

*Entomologische Litteraturblatter*, 1911, N° 2.

*Entomologische Rundschau*, XVIII, N° 1, (2 ex.). — C. Schrottky :

Neue südamerikanische Hymenoptera. — Rudow : Einige Schmarotzer verschiedener Insekten. — A.-H. Krausse : Zur insektenfauna Sardiniens. — Hugo Schmidt : Notizen zur Biologie unserer gallenbildenden Rüsselkäfer. — K. Grünberg : Eine neue Lasiocampa aus Spanien, *Macrothylacia korbi*, nov. sp. — P. Kuhnt : Illustrierte Gattungs-Tabellen der Käfer Deutschlands.

*Entomologisk Tidskrift*, XXXI, 1 à 4, 1910. — G. Adlerz : Stekellarver som ytterparasiter på fritt Kringströfvande spindlar. — G. von Hackwitz : Entomologiska anteckningar. — S. Lampa : Anteckningar rörande verksamheten vid Centralanstaltens för jordbruksförsök entomologiska afdening 1909. — H. Nordenström : Några fynd af steklar under exkursionen i Syd-Halland och Östergötland 1908. — B. Poppius : En ny svensk varmhus-myra (*Prenolepis viridula* Nyl.). — A. Roman : Notizen zur Schlupfwespensammlung des swedischen Reichsmuseums. — H. von Schönfeldt : Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. N° 31, *Brenthidae*. — W.-A. Schulz : Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise, Systematik und geographischen Verbreitung der Trigonaloiden. — Y. Sjöstedt : Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun, n° 31, *Acridiodea*. — D. Trägårdh : Ströda meddelanden om Kvalster (Acar.) (fig.). — Id. : Om Berlese's apparat för snabb och effektiv insamling af små leddjur (fig.). — Id. : Lärkträdsmalen (*Coleophora laricella* Hb.) (fig.). — Id. : Clercks minerarmal (*Lyonetia clerkella* (fig.). — Id : Röda tallstekeln (*Lophyrus sertifer* Geof.) (fig.). — Id. : Parongallkvalstret (*Eriophyes pyri* Nal.) (fig.). — A. Tullgren : Frostfjäriln (*Cheimatobia brumala* L.) (fig.). — Id. : Växsteklar som angripa våra fruktträd (fig. pl.). — E. Wahlgren : Zur Kenntnis swedischer Dipteren, II, (fig.). — Id. : Svensk Insektfauna : *Empidida, Pipunculidae* (fig.). — Notes diverses.

*Feuille des Jeunes Naturalistes* (*La*), N° 484, 1911. — L. Bruyant : Note sur la répartition de quelques espèces de *Trombidium* dans les régions limitrophes de la frontière franco-belge. — A. Vuillet : Note sur *Mononychus punctum-album*.

*Genova : Annali del museo civico di storia nat.* Série 3ᵉ, vol. IV, 1908-1909. — Ch. Aurivillius : Schmetterlinge gesammelt in Westafrica von L. Fea in den Jahren 1897-1902. — R. du Buysson : Hyménoptères nouveaux ou peu connus. — E. Ellingsen : Contribution to the knowledge of the Pseudescorpions from material belonging to the Mus. civ. in Genova. — Id. : Collezioni zoologische fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, VI. Pseudoscorpions from Uganda. —

R. Gestro : Materiali per lo studio delle *Hispidae*, XXXIII. Diagnosi preliminari di alcune specie di Madagascar. — Id. : Collezioni zoologische fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, II. Contribuzione allo studio degli *Ichthyurus* Africani (fig.). — Id. : Materiali per lo studio delle *Hispidae*, XXXVII. Saggio sulle *Hispidae* di Madagascar (pl. col.). — Id. : Contribuzione allo studio dei *Cupedidi*. — Id. : Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, IX. Apunti sui *Paussidi*. — Id. : Materiali per lo studio delle *Hispidae*, XXXIX. Nuovi appunti sul genere *Prionispa*, XL. Le specie del sottogenere *Triplispa*, XLI. Una *Dactylispa* australiana. — R. Gestro e A. Dodero : Nuovi Coleotteri cavernicoli italiani. — A. Griffini : Intorno ad alcune *Gryllacris* di Sumatra e di isole vicine. — A. Grouvelle : *Meligethes* nouveaux de l'Abyssinie et du Choa. — Ch. Kerremans : Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, IX. *Buprestidae*. — G. Mantero : Res Ligusticae, XL. Materiali per un catalogo degli Imenotteri liguri. Parte V. — Id. : Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, IV. *Chrysididae*. — VIII. Seconda contribuzione alla conoscenza delle *Chrysididae* dell' Uganda. — Id. : Illustrazione dei nidi di alcuni Eumenidi americani posseduti dal Mus. Civ. di St. Nat. di Genova (pl.). — E. Olivier : Descriptions de Lampyrides nouveaux du Mus. Civ. de Gênes. — W.-A. Schulz : Die Trigonaloiden des Genueser nat. Mus. (fig.). — F. Silvestri : Tisanuri raccolti da L. Fea alle isole del Capo Verde, alla Guinea Portoghese e alle isole S. Thome, Principe a Fernando Po (fig.). — Collezioni zoologische fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon, V. Contribuzione alla conoscenza dei Miriapodi dell' Uganda. Parte 1 (fig.). — E. Simon : Arachnides recueillis par L. Fea sur la côte occidentale d'Afrique. 2e partie (fig.). — E. Wasmann : *Myrmechusa;* eine neue Gattung zwischen *Myrmedonia* und *Lomechusa* (fig.). — E. Zavattari : Un nuovo Masaride dell' America meridionale (fig.).

*Genève : Mémoires de la Soc. de Phys. et d'Hist. nat.*, vol. XXXVI, fasc. 4 (déc. 1910).⊙

*Museo Nacional de Chile* (Boletin) 1910, Tomo I, et Seccion de Administracion Tomo I, N° 1 : Entomolojia (3 p.).

*Novitates Zoologicae*, XVII, 3, 1910. — W. Rothschild : Descriptions of new Syntomidae. — W. Rothschild et Karl Jordan : List of the Sphingidae collected by the late W. Hoffmanns at Allianca. — W. Rothschild et Karl Jordan : Some new Sphingidae. — E. Austen : A new species of the dipterous genus *Achias*. — Karl

Jordan : New forms of the Acraeine genera *Planema* and *Actinote*. — Karl Jordan : New Saturnidae. — W. Rothschild : Notes on Arctianae and descriptions of a few new species. — W. Rothschild : Description of a new *Attacus*.

*Reale Accademia dei Lincei* (*Atti*), 1911, II. — M. Topi : Ricerche sugli Ilesini dell' olivo.

*Royal Society of London* (*Philosophical Transactions*), B. 279, 280.⊙

*Tijdschrift voor Entomologie*, 1910. — Oudemans : Notes on Acari. — C. Piepers, Anläszlich der Beobachtungen über den Polymorphismus von *Papilio Memnon*. — J. Lindemans : *Euphaedra imperialis*, een nieuwe West-Afrikaansche Nymphalidae. — J. Lindemans : Een merkwaardig Cetosia-Wijfje van Yule-Island. — T. Snellen : *Lophosoma? Sarah* Snell. nova species. — P. Haverhorst. Over de staartspitsen onzer Heterocera-Poppen. — H.-J. Veth : Remarques coléoptérologiques. — T. Snellen : Aanteekeningen over Nederlandsche Lepidoptera. — E. Jacobson : *Pheidologeton diversus* Jerdon und eine myrmecophile Fliegenart. — H. de Meijere : Über drei von Jacobson auf Java bei *Pheidologeton diversus* Jerdon beobachtete Fliegen.

*Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie*, VI, 11, 1910. — L. Lindinger : Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung, II. — F. Schumacher : Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Asopiden. — H. Brauns : Biologisches über südafrikanische Hymenopteren. — F. Tölg : *Billaea pectinata* Mg. (*Sirostoma latum* Egg.) als Parasit von Cetoniden und Cerambyciden-Larven. — Metamorphose und äussere Morphologie der Larve. — J. Villeneuve : A propos de *Tricholyga bombycis* (Dipt.). — F. Eichelbaum : Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika. — H. Luderwaldt : Vergiftungserscheinung durch Verletzung mittelst haariger oder dorniger Raupen. — Kleinere original Beiträge.

*Zoological society of London* (*Proceedings*), 1910, part. IV. — Décembre 1910. — R. J. Pocock : Remarks upon an instance of ant-mimicry by the larvae of a species of *Mantis* with a note on the mimicry of the larva of the Ceylonese Leaf-Insect (*Phyllium* sp.?) (2 fig.).

J. M., J. de G. et A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* D^r^ Maurice Royer.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 5

### Séance du 8 mars 1911.

*Correspondance* . . . . . . . . . . . . . . . . . . 85
*Admissions. — Présentations. — Prix Dollfus* . . . . . . 86
*Commission du Prix Constant* . . . . . . . . . . . 87

### Observations diverses

Erratum (Dr P. Marchal.) . . . . . . . . . . . . . . 87

### Communications

E. Benderitter. — Description d'un *Aphodius* nouveau de Russie [Col. Scarabaeidae]. . . . . . . . . . . . . 88
P. de Peyerimhoff. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (douzième note, faune cavernicole du Djurdjura) [Col. Staphylinidae], (fig.) . . . . . . . . . . . . . . . . 88
Maurice Pic. — Notes sur divers Coléoptères paléarctiques. 91
F. Le Cerf. — Descriptions d'espèces nouvelles d'*Aegeriidae* [Lep. Heterocera]. . . . . . . . . . . . . . . . . 92
L. Chopard. — Une variété nouvelle d'*Oedipoda coerulescens* L. [Orth. Locustidae] (fig.). . . . . . . . . . . . 94

*Bulletin bibliographique* . . . . . . . . . . . . . . 96

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 6

# BULLETIN
# DE LA
# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
# DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

*Natura maximè miranda*
*in minimis.*

Schaus collectio

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes**, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890. . . . . | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires. . . . . . | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907). . . . . . . . . . . . | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris. . . . . . . . . . . . . | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre. . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre . . . . . . . . . . . . | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque. . . . . . . . . . | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N$^{os}$). | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892. | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun. | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*). . . . . . . | *Épuisé* |
| T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*). . . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1$^{er}$ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2$^{e}$ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*). . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1$^{er}$ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2$^{e}$ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1$^{er}$ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. . . . . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes*, pour collections. . . . . . . . . | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*, 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12. . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 22 mars 1911.

Présidence de M. Armand JANET.

*Nécrologie.* — Le Président annonce le décès de M. Félix PLATEAU, professeur émérite de l'Université de Gand et membre de l'Académie royale de Belgique.

*Correspondance.* — MM. M. CRÉMIEUX et E. GRANDJEAN remercient la Société de leur admission.

— MM. A. ARGOD-VALLON, E. BRABANT, L. DUPONT, P. GUERRY, Ch. JANET, le Dr R. JEANNEL, L. DE JOANNIS, A. MÉQUIGNON, E. OLIVIER, Maurice PIC et G. SÉRULLAZ se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1911.

*Distinction honorifique.* — Le Président annonce que Lord AVEBURY, Membre honoraire de la Société, vient d'être élu Associé étranger de l'Institut (Académie des Sciences).

*Exonération.* — M. A. BOURGOIN s'est fait inscrire comme membre à vie.

*Admissions.* — M. Raymond DECARY, la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). *Lépidoptères.*

— M. Gaston MELOU, instituteur, Etivey (Yonne). *Lépidoptères.*

*Démission.* — M. P. CHMIELEWSKI, du Raincy (Seine-et-Oise).

*Don à la Bibliothèque.* — M. Antoine GROUVELLE fait don à la Bibliothèque de l'ouvrage de Ch. SAY : Entomology of North America, the complete Writings, 2 vol. reliés, 412 et 814 p.

*Prix Dollfus 1910.* — Le Secrétaire déclare à la Société que le vote de M. F. PICARD, de Montpellier, s'est trouvé égaré au milieu des publications reçues à la séance du 8 mars et n'a pu être compté au moment du vote.

*Voyages.* — M. Léon GARRETA, chargé d'une mission par M. le ministre de l'Instruction publique, annonce à la Société son départ pour les îles Canaries et Salvages. Notre collègue s'embarquera le 20 avril à bord du yacht « Adolphe-Marie » appartenant à M. Edmond BRETEL, de Valognes, et sera de retour vers la fin d'août.

*Rectifications.* — M. GRANDJEAN, notaire à Urçay (Allier), a été présenté à la Société, non par M. Maurice PIC, mais par M. E. OLIVIER.

— Les commissaires-rapporteurs de l'élection de M. G. MELOU étaient MM. DUMONT et P. LESNE.

## Observations diverses.

*Synonymie.* — M. L. BEDEL fait observer que l'*Aphodius lineato-setosus* Bend. [COL. SCARABAEIDAE], décrit dans le précédent *Bulletin* (p. 88), est synonyme de l'*A.* (*Melinopterus*) *gregarius* Har. (*Zuberi* Desbr. in litt.), espèce très connue et décrite depuis quarante ans.

La description du *lineato-setosus* ne s'applique qu'au sexe mâle.

*Captures et observations.* — M. P. DE PEYERIMHOFF signale la présence dans les Basses-Alpes de *Boreus hiemalis* L. [NEVR. PANORPIDAE] et du genre *Chionea* [DIPT. TIPULIDAE], récemment trouvés par M. LESNE en Alsace (cf. supra, p. 9). Le *Boreus* est commun en automne dans les mousses des forêts résineuses des environs de Digne. Le *Chionea* a été trouvé une seule fois, en plein hiver, dans la grotte de Cousson (*Ann. Soc. ent. France* [1906], p. 208). D'après le Prof. M. BEZZI, qui a publié en 1908 (*Societas entomologica*, XXIII, p. 97) une étude sur les espèces européennes de ce curieux genre, *C. araneoides*, L. serait, ainsi que *C. crassipes* Boh., strictement confiné dans le Nord de l'Europe (Laponie, Scandinavie et Finlande). C'est au *lutescens* Lundstr. qu'appartiendraient les *Chionea* de l'Europe moyenne, et tel est peut-être le cas de celui trouvé en Alsace. Une quatrième espèce, *C. alpina* Bez., a été décrite de la Valteline, et BEZZI pense qu'elle est répandue dans toutes les Alpes méridionales; c'est sans doute celle qui se rencontre aux environs de Digne.

Le genre *Chionea* avait été déjà mentionné par STROBL comme trouvé dans une caverne de Bosnie (Bezzi, l. c., p. 99, note 1). On doit donc le considérer comme faisant partie de la faune adventice des cavités souterraines. Il est intéressant de rapprocher cette station accidentelle des habitudes normalement nivicoles de ces insectes.

D'autre part, M. P. de Peyerimhoff signale la découverte, dans le Sud de la Tunisie, de *Sefrania Bleusei* Pic, [Col. Dermestidae] que représente la vignette de ce *Bulletin* (cf. supra, p. 9). Un individu de grande taille (4,25 mill.), trouvé à Nefta contre les vitres d'une fenêtre, lui a été donné par M. F. Peltier.

La capture répétée de ce Dermestide sur les fenêtres des appartements est à remarquer; mais il semble peu probable qu'il faille y voir un insecte nocturne (*Bull. Soc. ent. France* [1899], p. 29). Son aire de dispersion est sans doute très étendue, comme celle de beaucoup d'espèces désertiques.

## Communications.

### Description d'une espèce nouvelle de *Rosalia* de Formose [Col. Cerambycidae]

par P. Boppe.

**Rosalia Lesnei**, n. sp. — *Nigra, prothorace supra et infra elytrisque rubris; antennarum apud ♂ et ♀ scapo pyriformi tenui et sat crebre punctato, articulis tertio, quarto et quinto apice valde penicillatis, tertio, quarto, quinto, sexto et septimo apice dentatis; prothoracis disco utrinque macula rotunda nigra et in medio maculis duabus. Elytris elongatis et in singulo maculis quinque nigris, prima ad scutellum, in quarta anteriore parte maculis duabus, prima versus suturam, secunda versus latus, in disci medio singula macula transverse elongata* (1) *maculaque nigra in quarta posteriore parte.* — Long. 26 mill., élytres 18 mill., larg. 6 mill.

Stature svelte. Antennes longues, dépassant les élytres chez le ♂ de leurs quatre derniers articles, de leurs deux derniers seulement chez la ♀, à scape noir, finement et densément ponctué, garni en dessous, ainsi que le 2e article, de longs cils soyeux, noirs; articles 3, 4, 5 recouverts d'une pubescence noire couchée de laquelle émerge, surtout en dessous, de longs cils soyeux et noirs qui se condensent dans les deux sexes en une touffe épaisse à l'extrémité apicale de l'article

---

(1) *Apud feminam nulla.*

Cette touffe cachant une épine relativement grêle mais longue et recourbée vers l'extrémité apicale ; 6 et 7 dépourvus de cils mais possédant une épine apicale beaucoup plus faible, 8 à 10 inermes, 11 égal aux deux derniers. Tête noire, finement et densément ponctuée.

Prothorax rouge brique en dessus et en dessous, orné en dessus, sur la ligne médiane, de deux taches de pilosité noire, l'antérieure (la plus petite) presque ponctiforme, l'autre quadrangulaire près du bord postérieur : côtés tuberculeux, mais non épineux, ornés chacun d'une tache noire arrondie.

Scutellum noir, fortement sinué en arrière.

Saillies prosternale et mésosternale noires, également peu larges.

Élytres rouge brique, présentant une tache noire arrondie dans chacun des angles antéro-scutellaires. Le système de trois bandes noires habituel au genre *Rosalia* se retrouve ainsi modifié : la bande du quart antérieur est formée sur chaque élytre de deux taches arrondies, l'une sur la ligne médiane, l'autre sur le côté de l'élytre et très extérieurement.

La bande médiane est formée d'une tache allongée transversalement et s'étendant horizontalement jusqu'à 1 mill. des bords sutural et épipleural (¹).

La bande postérieure se réduit à une assez grosse tache arrondie, sur la ligne médiane de l'élytre.

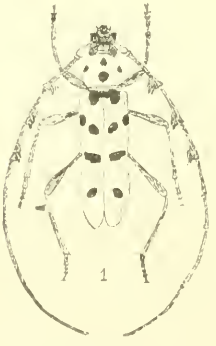


Fig. 1.
*Rosalia Lesnei* Boppe, ♂.

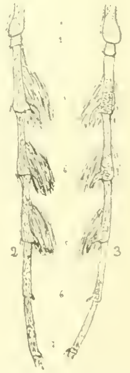


Fig. 2. — Antenne de la ♀ de *Rosalia Lesnei.* — Fig. 3. — Antenne du ♂.

---

(1) Cette tache, qui est de beaucoup la plus importante chez nos deux individus ♂, fait totalement défaut chez notre unique ♀ ; il ne s'agit vraisemblablement ici que d'une variation individuelle.

Abdomen et pattes entièrement noirs, fémurs assez nettement claviformes, tibias très allongés, 1^er^ article des tarses plus grand que 2 et 3 réunis.

Deux individus ♂ et une ♀. Ma collection.

Patrie : Tai-Nan, Formose.

Cette espèce se place très naturellement entre le *Rosalia Lameerei* Brongniart et le *Rosalia lateritia* Hope, en tête par conséquent des *Rosalia* à livrée rouge (s.-g. *Eurybatus* Thoms.). Ses antennes à touffes de poils condensés à l'extrémité dans les deux sexes la rattachent en effet très intimement d'une part aux *Rosalia* à livrée bleue, dont *R. Lameerei* est une forme très caractérisée, d'autre part à *R. lateritia*, espèce à livrée rouge qui a perdu ce caractère chez le ♂, mais l'a conservé chez la ♀.

Elle constitue un point de repère fort remarquable au point de vue de la distribution géographique des espèces du genre. Les espèces à livrée bleue, toutes confinées dans les régions tempérées de l'hémisphère boréal, ont comme caractère commun ces antennes à touffes condensées dans les deux sexes. Les espèces à livrée rouge, spéciales au contraire aux régions tropicales de l'Asie orientale, ne présentent un caractère analogue que chez *R. lateritia* et *R. Lesnei*. Or *R. lateritia*, dont, nous l'avons dit, les ♀ ont seules ce caractère, présente une aire de dispersion assez étendue vers le nord, puisqu'elle est signalée de Corée (¹); *R. Lesnei* dont les deux sexes le possèdent aussi nettement que les espèces à livrée bleue, est originaire de Formose, d'une région intermédiaire par conséquent entre les deux zones fauniques du genre *Rosalia*.

Nous dédions cette espèce à M. P. Lesne, assistant au Muséum de Paris, en reconnaissance de son inépuisable obligeance.

M. Lameere, professeur à l'Université de Bruxelles, a publié (²) en 1887 une monographie du genre *Rosalia*. Depuis cette époque cinq nouvelles espèces ont été décrites; elles peuvent se placer de la façon suivante dans le tableau ci-après, dont l'idée directrice est empruntée à celui de Lameere :

I. Corps à pubescence bleue ou grise, ornée de taches ou de bandes noires.

Mandibules des ♂ pourvues extérieurement d'une dent à la base (espèces européennes ou du nord de l'Asie).

---

(1) Lameere. Mon. du genre *Rosalia*, *in Mém. Soc. ent. Belg.*, XXXI, p. 166.

(2) Lameere, *l. c.*

Base des élytres granuleuses................ *R. alpina* L.

Base des élytres sans granulation.

Épaules et mésosternum cendrés. Dent mandibulaire externe mousse. Prothorax tuberculé.......................................... *R. Batesi* Harold.

Épaules et mésosternum noirs. Dent mandibulaire robuste, recourbée en dedans. Prothorax non tuberculé................ *R. Lameerei* Brongniart.

Mandibules des ♂ sans dent basale externe (espèce de l'Amérique du Nord).............. *R. funebris* Motsch.

II. Corps à pubescence jaune brunâtre chamois, orné de taches noires........................ *R. Bouvieri* Boppe.

III. Corps à pubescence vermillon.

Prosternum noir en dessous. Fémurs fusiformes ou linéaires.

Fémurs fusiformes. Antennes des ♀ avec de forte houppes de poils; antennes des ♂ à articles 3-5 fortement anguleux en dehors, mais non épineux.......................................... *R. lateritia* Hope.

Fémurs linéaires. Antennes des ♀ sans houppe de poils, antennes des ♂ à art. 3-5 munis d'une petite épine.

Élytres fortement dilatés en arrière. Antennes des ♀ plus longues que le corps.......... *R. gravida* Lam.

Élytres non dilatés en arrière. Antennes des ♀ un peu moins longues que le corps.. *R. hariola* Thoms.

Prosternum vermillon en dessous. Fémurs claviformes.

Abdomen entièrement noir.

Prosternum avec une tache noire, triangulaire en avant des hanches antérieures..... *R. decempunctata* Westw.

Prosternum sans tache noire en avant des hanches antérieures.

Extrémité apicale des élytres vermillon.

Antennes du ♂ dépassant les élytres de leurs quatre derniers articles; les art. 3, 4, 5 munis dans les deux sexes d'une touffe épaisse de poils condensés à l'extrémité apicale.. *R. Lesnei* Boppe.

Antennes du ♂ dépassant les élytres de leurs deux derniers articles; les art. 3, 4, 5 non munis dans les deux sexes d'une épaisse touffe de

poils condensés à l'extrémité apicale. *R. laeta* Lam.
Extrémité apicale des élytres noire sur le quart de leur longueur. *R. borneensis* Rothsch. et Jordan.
Abdomen en grande partie vermillon.
Base des élytres vermillon.
Pronotum tuberculeux. 6e article antennaire non épineux.................. *R. novempunctata* Westw.
Pronotum non tuberculeux. 6e article antennaire épineux.................... *R. inexpectata* Ritsema.
Base des élytres noires. Fémurs longuement claviformes......................... *R. formosa* Saunders.

## Notes brèves pour aider à la distinction des Longicornes du genre *Mallosia* Muls. [Col. Cerambycidae]

par Maurice Pic.

En montrant une boîte de sa collection, M. Maurice Pic indique brièvement quelques caractères faciles à voir pour aider à la distinction rapide de la plupart des espèces, races ou variétés qu'il a décrites dans le genre *Mallosia* Muls. (1) qui est un de ceux renfermant les plus belles espèces de la faune paléarctique.

*M. costata* Pic. — Se distingue, à première vue, par les élytres pourvus de côtes très marquées.

*M. Delagrangei* Pic. — Peut se distinguer, à première vue, de *M. mirabilis* Fald. et autres races, par les élytres dépourvus de macules blanches sur les côtés.

Parmi les variétés de *M. Ganglbaueri* Kr., la variété *semirubra* Pic se reconnaît à la coloration foncière plus ou moins roussâtre des élytres; la variété *multimaculata* Pic, en outre des macules peu irrégulières des élytres, se distingue facilement par la suture nettement et régulièrement pubescente.

*M. brevipes* Pic. — Est des plus distinctes, entre toutes les espèces, par ses pattes courtes, très poilues.

(1) Consulter, pour l'étude générale ou plus complète du genre *Mallosia* Muls., M. Pic, Mat. Longic. V, 2, 1905, p. 24 à 36; Mat. Long. VII, 1, 1908, p. 12 à 14.

*M. caucasica* Pic. — Diffère de *M. Herminae* Reitt. et races voisines par les élytres ayant quelques mouchetures fauves sur la suture près de l'écusson et les antennes moins foncées.

M. *Angelicae* var. *Lederi* Pic. — A la pubescence élytrale non complètement mouchetée et en partie réunie sous forme de bandes variables.

*M. armeniaca* Pic. — Cette race de *M. Herminae* Reitt. est très distincte par les épaules non avancées en avant, d'où peu marquées, et les élytres ♂ à peine rétrécis à l'extrémité; elle est plus aplatie et plus courte que la var. *Lederi* Pic de *M. Angelicae* Reitt.

## Deux nouveaux *Hylophilus* Berth. de la presqu'île de Malacca [Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

**Hylophilus malaccanus**, n. sp. — *Subelongatus, fere opacus, griseo holosericeo pubescens, rubro-testaceus, elytris nigro-piceis, densissime pubescentibus, pedibus pro majore parte testaceis.*

Suballongé, presque opaque, seulement un peu brillant sur les élytres qui sont densément garnis d'une pubescence grise soyeuse, roux-testacé avec les élytres d'un noir de poix, base des antennes testacée, le reste foncé, ces organes assez grêles; tête subarquée, yeux grands, rapprochés sur le front; prothorax densément ponctué, presque carré, sinué sur les côtés, peu élargi et subanguleux en avant, orné d'une forte dépression transversale antérieure; élytres un peu plus larges que le prothorax, pas très longs, subparallèles, courtement rétrécis au sommet, à faible dépression antérieure, fortement ponctués; pattes testacées avec les cuisses postérieures en partie rembrunies, ces dernières faiblement arquées. — Long. : 2,5 mill. environ.

Ressemble beaucoup à *H. sumatrae* Pic; les élytres sont plus courts, le prothorax autrement impressionné, etc.

**Hylophilus Dohertyi**, n. sp. — *Oblongus, subnitidus, griseo pubescens, rufo-testaceus, elytris nigropiceis, ad basin rufo-testaceis, antennis validis, nigris, articulis 1-3 testaceis.*

Oblong, peu brillant, orné d'une pubescence grise courte, roux-testacé avec plus de la moitié postérieure des élytres d'un noir de poix. Antennes robustes et longues, noires avec les trois premiers articles testacés, ceux-ci minces; tête subtronquée, yeux moyens, éloignés entre eux et du bord postérieur de la tête; prothorax un peu plus long que large, presque droit sur les côtés, rétréci en avant, densément ponctué; élytres bien plus larges que le prothorax, subparallèles, un peu rétrécis au sommet, à faible dépression antérieure, fortement ponctués; pattes d'un roux testacé, cuisses postérieures épaisses. — Long. : 2,5 mill. environ.

Voisin de *H. rufotestaceus* Pic; plus court et avec les élytres largement foncés postérieurement.

Ces deux espèces, recueillies à Perak (Malacca) par Doherty, font partie de ma collection.

## La lutte contre les Cochenilles et particulièrement contre les *Chrysomphalus* en Algérie [Hem. Coccidae]

par J. Künckel d'Herculais.

L'introduction des végétaux de provenance étrangère, malgré toutes les lois et les arrêtés administratifs, dont l'application, la plupart du temps, est des plus fictives, constitue un danger permanent, et nous en avons une preuve nouvelle dans l'extension qu'a prise en Algérie la multiplication des Cochenilles du genre *Chrysomphalus*, que l'on croit avoir été importées, l'une d'Espagne où elle a causé les plus graves déprédations dans les Orangeries, l'autre des environs de Nice.

Disons, pour la clarté du sujet que nous allons traiter, que le genre *Chrysomphalus*, créé par l'entomologiste américain Ashmead en 1880, est un démembrement du grand genre *Aspidiotus* fait par Bouché en 1833, détaché lui-même de la grande coupe générique établie en 1758 par Linné sous le nom de *Coccus*.

L'espèce qui est devenue fort nuisible en Algérie a été l'objet de très nombreuses observations et études de la part des naturalistes; aussi a-t-elle reçu, par cela même, des noms divers; elle est justement le type du genre *Chrysomphalus*, mais si l'on se reporte à l'excellent Catalogue des Cochenilles publié par Mistress Maria E. Fer-

NALD en 1903 (A Catalogue of the Coccidæ of the World, *Special Bulletin : Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College*, Bull. n° 88, Amherst [1903]), catalogue soigneusement contrôlé par T. D. A. COCKERELL, auteur bien connu par ses travaux sur les Cochenilles, elle doit porter le nom de *Chrysomphalus aonidum* Linné, dont le nom de *C. ficus* Ashmead serait d'ailleurs synonyme; on l'appelle aussi simplement « pou rouge de la Floride ». Nous avons pris soin de comparer les *Chrysomphalus* que nous avons reçus d'Algérie aux spécimens conservés dans les Collections du Muséum et déterminés par ASHMEAD et COCKERELL, et nous avons constaté qu'ils étaient identiques.

L'apparition en Algérie d'une autre Cochenille du genre *Chrysomphalus*, qui porte le nom de *C. dictyospermi* var. *minor*, mais qu'on nomme plus simplement *Chrysomphalus minor* ou « pou rouge d'Espagne » (1); a été signalée en 1899 par le Dr TRABUT, Professeur à la Faculté de Médecine d'Alger; mais depuis elle s'est extrêmement multipliée et a gagné les jardins des environs d'Alger; dans une communication à la Société des Agriculteurs d'Algérie (séance du 17 janvier 1911), il appelait l'attention sur le danger que couraient les orangeries; les arbres attaqués dépérissant très rapidement, il conseillait, vu l'urgence, une mesure radicale pour opérer la destruction des insectes, mesure consistant dans le tronçonnement des arbres atteints; il insistait sur « l'intérêt qu'avaient les propriétaires à se débarrasser de parasites qui se propagent sur les plantes vertes et les palmiers de leurs jardins ». Les *Chrysomphalus* en effet s'attaquent aux orangers comme à nombre d'autres plantes (2), et notamment aux *Ficus* qui partout dans les promenades publiques et les avenues ont remplacé les Platanes pour le plaisir des yeux, leur feuillage persistant donnant l'illusion que le littoral algérien est un pays sans hiver [1]. Les feuilles de ces *Ficus* surchargées de Cochenilles ne tardent pas à se flétrir par l'épuisement et à tomber, mais pas assez rapidement pour que les feuilles naissantes ne soient pas peuplées par les générations nouvelles; sous ces attaques répétées les arbres finissent par se dessécher et périr.

---

(1) Le catalogue de Mistress M.-E. FERNALD ne mentionne pas de *Chrysomphalus* portant le nom de *minor*. Mais on pourra lire avec intérêt le mémoire de M. le Dr Paul MARCHAL intitulé : Sur la biologie du *Chrysomphalus dictyospermi*, var. *minor* Berlese et sur l'extension de cette Cochenille dans le bassin méditerranéen. (*Bull. Soc. ent. de Fr.* [1904], p. 246) et consulter avec profit la série d'articles que le Dr L. TRABUT a publié sous ce titre : La défense contre les Cochenilles et autres Insectes fixés, in *Société d'Horticulture d'Algérie. Revue horticole de l'Algérie*, n° 3, mars 1910; n° 8, août 1910; n° 9, septembre 1910; n° 11, novembre 1910; n° 2, février 1911, à suivre.

(2) Le *Chrysomphalus ficus* a été rencontré sur les plantes suivantes : orangers, citronniers, cacaoyers, bananiers, camphriers, palmiers, rosiers, *Ilex latifolia*, *Ilex lurida*, *Camellia*; *Dictyosperma album*, *Rhododendron arboreum*, *Ficus nitida*, *Ficus oleander*, *Begonia magnifica*, etc., d'après Mistress FERNALD.

A la suite de la communication du D^r^ Trabut, sur la proposition du Président, M. J. Bertrand, la Société des Agriculteurs d'Algérie émit le vœu suivant :

« Considérant que la lutte contre certaines Cochenilles très dangereuses est encore possible par la méthode d'extinction ;

« Considérant qu'il importe de préserver nos cultures contre de nouvelles invasions menaçantes;

« La Société demande aux pouvoirs publics d'appliquer rigoureusement la législation et la réglementation relatives à la lutte contre les Cochenilles en désinfectant à leur entrée les végétaux suspects, en faisant visiter rigoureusement les jardins et les pépinières par des experts, en procédant à la destruction des Cochenilles dangereuses d'introduction récente, comme le *Chrysomphalus ficus* et le *Chrysomphalus minor* (Pou rouge de Floride et Pou rouge d'Espagne).

« Pour être efficace, la destruction de ces Cochenilles dans les jardins contaminés doit être complète. »

Dans la séance de la Société d'Agriculture du 21 février, M. le D$^{r}$ Trabut revenait à la charge en faisant remarquer que « chaque jour des taches de *Chrysomphalus minor* étaient découvertes sur les *Ficus* qui se trouvent sur les routes et dans les promenades publiques »,et réclamait « la destruction, d'urgence, de ces *Coccus* avant le mois d'avril, époque à laquelle commencent les premières pontes. »

Le Gouverneur général de l'Algérie, à qui le vœu de la Société des Agriculteurs avait été transmis, fit répondre par la Direction de l'Agriculture (23 février 1911) que des instructions avaient été adressées au Préfet d'Alger en vue des mesures à prendre pour protéger les plantations d'orangers et assurer la surveillance rigoureuse des jardins, pépinières et plantations d'arbres. Le 6 mars une Commission nommée par le Préfet prenait des décisions énergiques, en vertu desquelles, après un débat contradictoire au Conseil municipal (séance du 17 mars

---

[1] Le *Ficus* le plus répandu, dans la proportion de 90 %, est le *Ficus retusa* L. avec des variétés ou petites espèces *benjamina, benghalensis, nitida*, mêlés par-ci par-là de *F. sycomorus, religiosa* ; des allées sont plantées de *F. macrophylla*. (Communication du P$^{r}$ Battandier.)

1911) le Maire d'Alger (¹) donnait des ordres formels pour qu'on pratique avec la plus grande activité dans les jardins publics et les rues l'effeuillage et au besoin l'émondage des *Ficus* atteints par les Cochenilles.

Actuellement, on est à l'œuvre partout, et voici l'impression d'un habitant d'Alger : « Maudits soient les Poux d'Espagne ; on rase tout, c'est lamentable; des jolis arbres, des squares, de la rue d'Isly, des avenues et des places, qui faisaient la beauté d'Alger, il ne reste plus que des troncs ébranchés offrant le plus triste aspect; on se dirait dans une ville du nord, en plein hiver (Lettre du 22 mars 1911).

Par la voie de la presse, on conseille même aux propriétaires des environs d'Alger de faire subir la même opération aux orangers, aux mandariniers et aux citronniers infestés.

Il sera très intéressant de connaître le résultat que pourra donner l'effeuillage et l'émondage des arbres attaqués; mais il s'agit de savoir si, déjà affaiblis par la présence des Cochenilles qui couvrent leurs feuilles, ceux-ci seront en état de fournir de nouvelles pousses et de se couvrir d'une nouvelle frondaison. Ce procédé de destruction donnera-t-il satisfaction aux espérances que l'on fonde sur lui? ce sera un grand bien pour l'Algérie, et il n'y aurait pas à regretter la grande dépense de main-d'œuvre qu'entraîne nécessairement son application. Le résultat obtenu sera d'autant plus précieux que l'on sait que les tentatives faites en Espagne, consistant à encapuchonner les orangers au moyen de bâches et à les soumettre à l'influence de vapeurs corrosives destinées à asphyxier les Cochenilles, ont eu de fâcheuses conséquences; en effet, ces vapeurs avaient eu une action nocive sur l'écorce délicate des rameaux, action nocive qui avait déterminé le dépérissement des arbres.

---

(1) Après une conférence entre M. DE GALLAND, maire, BISSONNET, 1ᵉʳ adjoint, chargé des promenades publiques, BERTRAND, Président de la Société des Agriculteurs d'Algérie, le Dʳ TRABUT, Professeur d'Histoire naturelle, à la Faculté de Médecine, M. MARÈS, Professeur départemental d'Agriculture, M. BURKHARDT, jardinier-chef de la ville, et M. BIZET, chef de service.

## **Sur les mœurs et le genre de proie de l'*Ampulex fasciatus* Jurine** [Hym. Sphegidae]

par F. Picard.

Le genre *Ampulex* est connu surtout par ses représentants exotiques. Notre seule espèce européenne, *Ampulex fasciatus* Jurine, à laquelle, à l'exemple de Kriechbaumer et de Kohl, les auteurs modernes ramènent *A. europaeus* Giraud, paraît très rare. Il semble que l'aire de dispersion du genre soit la région tropicale et que la seule forme des zones tempérées, de taille et de coloris bien insignifiants par rapports à ses splendides congénères des pays chauds, ne se maintienne que difficilement et soit en voie d'extinction. Bien que figurant au Catalogue de Gaulle, l'*Ampulex fasciatus* ne paraît pas avoir été signalé en France avec certitude. Kohl indique l'espèce de Suisse, Lombardie, Bavière, Autriche, Tyrol, Hongrie et des Balkans, mais non de France. Marquet n'en parle pas dans ses Hyménoptères du Languedoc et j'ai pu m'assurer qu'il ne figurait pas dans la collection Lichstenstein.

Les mœurs des *Ampulex* exotiques sont connues depuis Réaumur. Nous savons que l'*Ampulex compressus* est un chasseur de Blattes. Handlirsch et Ch. Ferton nous ont également fait connaître la proie d'autres Ampulicides, les *Dolichurus*, qui, eux aussi, paralysent les Blattes. Quant à l'*A. fasciatus*, il est tellement rare qu'il n'y a pas lieu de s'étonner du silence que les auteurs ont gardé jusqu'ici sur son mode de nidification.

En janvier dernier, en fendant des tiges de ronce récoltées aux environs de Montpellier, mon attention fut attirée par des cocons bruns d'aspect inconnu. Ils étaient placés pêle-mêle les uns près des autres et partiellement recouverts des restes d'un insecte assez bien conservé pour qu'il fût facile d'y reconnaître le Blattide *Ectobia livida* F. Parmi nos Sphégiens paléarctiques, les seuls chasseurs de Blattes sont à ma connaissance les *Dolichurus* et le *Tachysphex lativalvis* Th. var. *gibbus* Kohl, tous deux étudiés par Ferton. Mais les uns et les autres, établissant leur nid dans le sol, devaient être mis hors de cause, et je songeai, par analogie, à l'*Ampulex fasciatus*. Les cocons transvasés dans un tube de verre furent gardés en observation.

Les événements me donnèrent raison plus tôt que je ne le pensais, car le 26 février un mâle adulte fut trouvé mort au fond du tube. Le 1^er^ mars une femelle de la même espèce sortit de son cocon sous mes yeux. Cette date d'éclosion ne concorde pas avec les observations des auteurs, notamment Giraud et Chevrier, qui indiquent juillet-août comme époque d'apparition de cette espèce. La métamorphose a pu être hâtée par la température du laboratoire; peut-être aussi l'adulte demeure-t-il plusieurs mois dans la ronce et ne sort-il qu'au cœur de l'été: peut-être enfin l'époque de la nidification est-elle plus précoce en Languedoc qu'en Suisse et en Autriche.

A mon avis l'*Ampulex* ne creuse pas lui-même la moelle de la ronce; l'extrême gracilité de ses formes le rend bien probablement incapable d'un tel effort et la large galerie qui recélait ses cocons, m'a paru l'ancien ouvrage d'une Osmie ou d'une Anthidie. Les cocons, au nombre de cinq, étaient disposés sans ordre, non séparés les uns des autres par des cloisons. Y avait il un tampon terminal isolant la cellule de l'extérieur? Je regrette de n'avoir pas songé à vérifier ce fait qui expliquerait l'observation de Giraud. Cet auteur a vu, en Autriche, l'*Ampulex* saisir entre ses mandibules un fragment détaché de mortier et l'emporter en courant. Il en conclut que l'insecte doit bâtir une coque terreuse analogue à celle des *Agenia*. Nous voyons qu'il n'en est rien, mais il n'est pas impossible que le nid soit obturé par une cloison de mortier.

Le cocon, de 7 mill. de longueur sur 2,5 de large, est très particulier : il est de couleur brun rouge, ovoïde, insensiblement plus atténué d'un côté que de l'autre et terminé à chaque bout par deux prolongements tronqués à leur extrémité. Ce cocon proprement dit, formé d'une sorte de laque épaisse, luisante et très lisse, est lui-même enveloppé dans une bourre très lâche, grisâtre et d'aspect cotonneux. Mais le fait le plus digne de remarque, c'est qu'il est placé dans l'intérieur

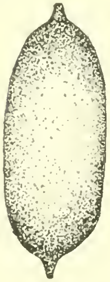


Fig. 1.
Cocon débarrassé de sa bourre.

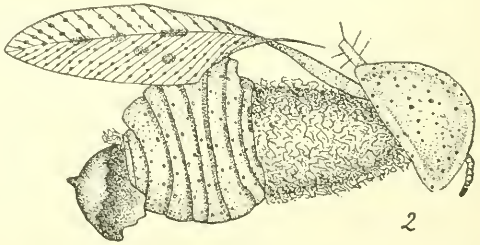


Fig. 2. Cocon après l'éclosion, en place dans l'abdomen de l'*Ectobia*.

de la Blatte dont s'est nourrie la larve. J'ai représenté (fig. 2) cet aspect si caractéristique. L'extrémité antérieure de la coque est engagée fortement dans l'abdomen de l'*Ectobia,* la partie postérieure est coiffée du prothorax et sur les côtés se voient des débris d'élytre et de pattes. La guêpe, pour sortir, a découpé une calotte à la partie antérieure du cocon et s'est frayé un passage par l'anus de la Blatte. Il y a là une concordance parfaite avec les mœurs de l'*Ampulex compressus* telles que les a décrites Lucas : « La larve après son éclosion s'est établie dans l'abdomen de l'Orthoptère où elle a trouvé, jusqu'à sa transformation en insecte parfait, une nourriture fraîche. Lorsqu'elle s'est changée en nymphe, sa tête s'est dirigée vers l'ouverture anale de l'Orthoptère qui, alors, s'est distendue, et c'est, sans aucun doute, par cette voie que l'insecte parfait est sorti après avoir découpé une rondelle à son cocon ». Ainsi, d'un bout à l'autre du globe, les *Ampulex* mangeurs de Blattes ont conservé la constante habitude de sortir par l'anus de leur victime.

Il y a quelque intérêt à comparer les mœurs des *Ampulex* à celles des *Dolichurus.* Ce dernier genre a connu des vicissitudes diverses : tout d'abord placé près des *Ampulex* par Le Peletier, il fut rangé dans les Pompilides par Spinola, Dahlbom et Costa, dans les Philanthides par André, ramené enfin dans les Ampulicides par Kohl et les auteurs récents. Indépendamment des caractères morphologiques, la similitude des mœurs plaide en faveur de cette manière de voir, car les *Dolichurus* sont aussi des chasseurs de Blattes. Le *Dolichurus corniculus* Spin. capture l'*Aphlebia punctata* Charp., d'après Handlirsch; le *D. haemorrhous* Costa, le *Loboptera decipiens* Germ., d'après Ferton. Il existe cependant de profondes différences dans l'éthologie de ces deux genres : les *Dolichurus*, plus robustes, creusent leurs terriers dans le sol; les *Ampulex*, plus faibles, utilisent des cavités toutes faites, trous de murs pour l'*A. compressus*, galeries d'Osmies dans les tiges de ronces pour l'*A. fasciatus.* Les larves de *Dolichurus* dévorent leur proie entière, y compris les épines des pattes; celles des *Ampulex* respectent les parties chitineuses et abritent leur cocon dans le tégument. Enfin la forme de ce cocon est très dissemblable : aplati aux deux bouts chez les *Dolichurus*, il est régulièrement ovoïde et terminé par deux points chez les *Ampulex.* La parenté des deux genres n'est pas douteuse, mais c'est une parenté éloignée. Le plus primitif est le genre *Dolichurus*, qui a conservé les habitudes fouisseuses des Sphégiens typiques.

Il resterait à voir l'approvisionnement du nid et la capture de l'*Ectobia.* L'*Ampulex fasciatus* est un insecte tellement rare qu'on ne peut guère compter que sur un hasard bien improbable. Je ne parlerai pas de l'adulte qui a été suffisamment décrit. Mais la vue de l'insecte mort dans une collection ne peut donner la plus faible idée de l'élégance d'allures, de la sveltesse et de la rapidité de mouvements du plus gracieux de nos Sphégiens indigènes.

Je remercie bien vivement M. R. du Buysson de l'obligeance avec laquelle il m'a fourni de précieux renseignements bibliographiques.

### Index bibliographique.

1894. Ferton, Sur les mœurs du *Dolichurus haemorrhous* Costa. — *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, XLVII.

1858. Giraud, Note sur un Hyménoptère nouveau du genre *Ampulex* trouvé aux environs de Vienne. — *Verhandlungen der K. K. zool. bot. Gesellschaft in Wien* [1858].

1889. Handlirsch, *Verhandlungen du K. K. zool. botanischen Gesellschaft in Wien*, XXXIX.

1893. Kohl, Monographie der Gattung *Ampulex*. — *Annalen der K. K. Naturhist. Hofmuseum-Wien.*

1874. Kriechbaumer, Ueber die Gattung *Ampulex*. — *Stett. ent. Zeitung*, XXXV, p. 51.

1879. Lucas, *Bulletin Soc. ent. Fr.* [1879], p. clix.

1734-42. Réaumur, Mém. pour servir à l'hist. des Insectes. Paris.

## Observations sur les mœurs de quelques *Noctuidae* (*Acontianae*) et description d'une espèce nouvelle [Lep.]

par J. de Joannis.

J'ai publié (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1910], p. 223) les descriptions de trois nouvelles espèces de *Timora* recueillies en Haute-Guinée par un de mes neveux, L. de Joannis, au cours d'une mission dans la région de Siguiri. Je donnerai ici d'abord la description d'une espèce nouvelle de *Noctuidae* appartenant à la sous-famille des *Acontianae*, recueillie également par lui, et j'ajouterai des observations assez curieuses qu'il a eu l'occasion de faire sur les mœurs de deux espèces, de la même sous-famille, appartenant au genre *Arcyophora.*

**Leucophanera argyrozona**, n. sp. — Exp. al. : 16 mill. — *Alis anticis albis, cum duabus maculis costalibus prope basim, fascia recta discali, item et alia marginali fuscis et aliquot squamis plumbeo-metallescentibus signatis; reniformi nigra; ciliis albis, ad basim nigro punctatis; infra fuscescentibus, cum fascia alba submarginali. Posticis griseo-albidis; linea nigra ad basim ciliorum, ipsis ciliis albis; infra paulo obscurioribus, lunula et duabus lineis (postmediana et subterminali) nigrescentibus.*

*Capite et thorace albis; palpis fuscescentibus, articulis 2° et 3° extremis albis; antennis fuscis; abdomine griseo, albido annellato; pedibus brunneis, tarsis albo annellatis.*

Ailes antérieures un peu allongées, légèrement anguleuses à l'apex; blanches, traversées par deux bandes noirâtres; l'une centrale, l'autre marginale, à reflets d'un brun luisant et parsemées de quelques groupes d'écailles plombées à éclat un peu métallique; ces écailles paraissent un peu en relief, présentant en dessus une légère convexité; près de la base, sur la côte, une petite tache noire triangulaire, suivie d'une seconde tache semblable qui, avec une plus petite tache noire, tout près du bord interne, représente la ligne antémédiane; ces deux taches costales portent également des écailles plombées. La bande noire centrale, à peu près droite, présente en dedans une assez longue excavation, mais peu profonde, ayant en son milieu une petite dent saillante terminée par un point noir figurant la tache orbiculaire; en dehors, cette bande est très droite en son milieu et légèrement excavée près de la côte et près du bord interne; elle porte quelques paquets d'écailles noires, entre autres trois à la côte, quelques-uns sur son bord externe et un autre, figurant la réniforme, allongé transversalement et suivi d'un petit trait blanc. La bande marginale est précédée d'une ligne parallèle de petites taches noirâtres et porte sur son bord antérieur, légèrement et régulièrement concave, une série de taches noires figurant la subterminale, faisant saillie vers le bord externe sur la nervure 4 et entre les nervures 6 et 7. Le bord externe de l'aile est blanc et marqué de traits noirs internervuraux; la frange est blanche. En dessous noirâtres sauf le bord interne et une bande postmédiane, blanchâtres. Ailes postérieures gris-blanchâtre uni, avec un fin liséré noir à la base de la frange qui est blanche, et l'indication légère de deux lignes noirâtres postcellulaires, parallèles au bord. En dessous comme en dessus, mais la région costale est noirâtre et les deux lignes postcellulaires sont bien marquées ainsi que le point discocellulaire.

Tête et thorax blancs, palpes brun noirâtre, sauf les extrémités, les 2e et 3e articles et la surface intérieure qui sont blanches; antennes brunes; abdomen gris, annelé de blanchâtre; pattes brunes, avec les tarses annelés de blanc, la dernière paire un peu lavée de blanc.

Un exemplaire, pris à Oudoula (Haute-Guinée).

Sir G.-F. Hampson a eu l'obligeance de l'examiner et l'a reconnu pour une espèce inédite du groupe des *Acontianae*.

Au cours de la même mission, mon neveu a eu l'occasion de faire une observation qui me paraît intéressante. Les deux espèces dont il va être question sont *Arcyophora longivalvis* Gn. décrite primitivement de « Port Natal » et signalée de plus, par Sir G.-F. Hampson, d'Aden et du N'Gamiland, et *Arcyophora Zanderi* Feld. décrites d'Abyssinie (Zander).

Je cite maintenant le récit qui m'a été communiqué : « Envoyé en Guinée par une Société française se proposant l'étude des gisements aurifères de ce pays, j'étais détaché en mission à Diondougou, vers la fin de 1908. Diondougou (en langage malinké : village des esclaves, nom qui rappelle les exactions et les cruautés du fameux Samory) se trouve dans le cercle de Siguiri (Haute-Guinée). Situé à peu près sur la ligne qui joint cette ville à Bammako, il est à environ 30 kilomètres de la première de ces deux villes et à 90 de la seconde. Placé sur la rive gauche du Niger, dont 18 kilomètres à peine le séparent, il est bâti au bord de la rivière (ou marigot) de Kouli Kouro. Le terrain est constitué par un conglomérat compact ferrugineux avec, par endroits, un peu d'humus permettant à quelques arbres et à quelques herbes de pousser; somme toute assez aride en saison sèche (époque à laquelle je me trouvais là) sauf dans le lit du marigot qui est couvert d'une épaisse végétation en tout temps.

« C'est vers le 15 mars 1909 que, demeurant dans une des cases du chef indigène de canton Sanassi (ancien sofa de Samory), je fus amené à observer les habitudes de deux espèces de papillons dont je vous ai envoyé quelques exemplaires.

« Ma case communiquait avec un corral. Chaque soir mes trois chevaux y étaient rentrés et attachés à un pieu, en plein air. Une nuit je suis réveillé en sursaut, vers 11 heures du soir, par les mouvements des chevaux accompagnés parfois de quelques hennissements contenus. J'appelai les boys pour leur dire de calmer les bêtes, mais mon chef d'équipe, brave tirailleur sénégalais, me répondit : « Toi y a rien pouvoir faire, les mouches y a piquer les chevaux, mais y a bientôt fini ». Comme cette bousculade continuait, je me levai et pénétrai dans le corral; il faisait un clair de lune merveilleux. Je vis effectivement ces « mouches » dont je ne distinguais pas bien la nature. J'essayai d'en attraper avec un petit filet à papillons, mais je ne réussis pas de suite et dus y renoncer pour le moment, la vue du filet augmentant l'excitation des chevaux. Je me mis alors de côté et observai.

« Ces insectes se posaient presque uniquement sur les yeux des chevaux, sur la glande lacrymale, et le cheval pour s'en débarrasser se frottait la tête contre le pieu. Un de ces insectes ayant été ainsi écrasé, je le ramassai et vis que c'était un papillon. Je voulus alors à tout prix en capturer quelques-uns; je tins donc d'une main la tête de l'un des chevaux et de l'autre je maintenais mon filet tout près de l'œil de la bête, je pus ainsi prendre plusieurs papillons sans trop affoler le cheval, et je constatai bientôt à la lumière de la lampe de ma case qu'il s'en trouvait de deux espèces.

« A signaler quelques détails : je mis ma lampe à très grand éclairage sur le seuil de la porte de ma case pour essayer d'attirer les papillons afin de les prendre plus facilement, mais aucun n'y vint.

« De plus, quand ils avaient séjourné un moment sur les yeux des chevaux, ils allaient se poser sur le mur en terre battue de ma case, à l'endroit le plus obscur et y restaient dix à quinze minutes; j'en suivis un et pus l'examiner de près avec ma lampe : il restait tout à fait immobile, mais les antennes étaient animées d'un mouvement extraordinairement rapide. Puis ils revenaient et recommençaient leurs manœuvres autour des chevaux.

« Parfois, mais rarement, quelques papillons se posaient à la base de la queue des chevaux, mais ils n'y séjournaient pas longtemps et venaient à nouveau s'attaquer aux yeux.

« J'ai eu une preuve bien frappante que c'était aux yeux qu'ils en voulaient : je porte des lunettes, or à plusieurs reprises j'ai senti le choc des papillons qui venaient se heurter contre les verres de mes lunettes et ces attaques étaient si rapides que je n'avais pas le temps d'y parer avec mes mains.

« J'ajoute enfin que cette apparition de papillons dura environ une demi-heure; cela recommença cinq nuits de suite, puis ce fut fini. Mon Sénégalais savait bien que cela ne durerait pas longtemps : « y a bientôt fini », m'avait-il dit. »

## Un nouveau Myriapode de Costa-Rica

par H.-W. Brölemann.

**Rhinocricus mucronatus**, n. sp. — ♀ : longueur 70 mill.; diamètre 9,50 mill.; 45 segments; 83 paires de pattes; 1 segment apode.

Du groupe des « *Polyrhabdi* »; très voisin du *R. costaricensis* Bröl., dont il se distingue par les caractères suivants :

1° Le dernier article des antennes est plus comprimé; le nombre des bâtonnets sensoriels est beaucoup plus réduit et paraît limité à une quinzaine environ (au lieu d'une cinquantaine).

2° Le deuxième segment est excavé sur la face ventrale et, au point où celle-ci rencontre la face latérale, il existe une protubérance très caractérisée, dont on ne voit pas trace chez *costaricensis*.

3° La partie postérieure du prozonite, au lieu d'être lisse et brillante comme chez *costaricensis*, est au contraire mate et finement chagrinée, plus distinctement le long de la suture transverse. Celle-ci est représentée par un fin sillon, bien net, mais qui est loin de ressembler à la suture « étroite et profonde » de son congénère.

4° Les valves anales sont un peu plus globuleuses à la base, par suite la zone comprimée est un peu plus nette; le bord des valves est complètement uni, sans trace d'épaississement en bourrelet.

5° L'écaille ventrale est prolongée en un éperon arqué très robuste, qui dépasse de toute sa longueur l'angle inférieur des valves contre lesquelles il est appliqué.

Comme chez *costaricensis*, les scobinas sont très petites; la fossette est subréniforme, courte par rapport à sa largeur, et le cône strié est plus court que la largeur de la fossette; l'écart entre les scobinas égale environ deux et demie à trois fois le grand diamètre de l'une d'elles. Chez *R. mucronatus*, elles sont visibles jusqu'au 31^e^ somite.

Le mâle est inconnu. — Le *type* est dans notre collection.

Costa-Rica : Caché (versant atlantique). 1.000 mètres, juillet 1905 (Biolley).

---

— M. P. Lesne donne lecture des observations suivantes, qui lui sont adressées par M. Malcolm Burr et dont la Société décide l'insertion :

## Note sur la distribution en Angleterre du *Forficula Lesnei* Finot [Orth. Forficulidae]

par Malcolm Burr.

Les deux notes fort intéressantes de M. P. Lesne sur la distribution géographique de *Forficula Lesnei* Finot (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1909] p. 152 et 333) provoquent une réponse du côté anglais.

Dans sa première note, M. Lesne ne cite qu'une seule localité où cette espèce ait été prise en Angleterre, et, dans la seconde, il ajoute l'Espagne, où elle a été signalée par M. Bolivar.

La Forficule de Lesne a été observée en Angleterre depuis près d'un siècle. Feu C.-W. Dale et son père J.-C. Dale la capturaient souvent dans le Dorsetshire, mais ils la signalaient toujours sous le nom de *F. decipiens* Gené ou de *F. pubescens* Gené. Il est superflu de dire que ces deux espèces, purement méridionales, ne se rencontrent pas dans le Royaume-Uni.

En 1896, j'en ai pris un mâle en fauchant près de Folkestone, et l'ai signalé sous le nom de *F. pubescens*, car, à cette époque, mes connaissances sur ces insectes si intéressants étaient fort bornées. Le savant dermaptériste feu de Bormans, sans avoir vu l'échantillon, attira mon attention sur l'existence de *F. Lesnei* qui venait d'être décrite par le très regretté capitaine Finot. J'ai donc pu constater sans le moindre doute qu'il s'agissait de la vraie *F. Lesnei*, et, à partir de ce jour, les Orthoptéristes, peu nombreux, hélas! en Angleterre, l'ont retrouvée en divers points.

Il est utile de donner l'énumération suivante des localités où cette espèce a été signalée en Angleterre :

Berkshire : Wallingford (Donisthorpe); environs de Reading (Chitty); Streatly (Walker); Coxhill, près Abingdon (Walker).

Dorsetshire : commune le long de la côte (Briggs) ; Swanage (Sopp); Weymouth, Charmouth et Glanvilles Wootton (C.-W. Dale).

Essex : Colchester (Harwood); Bonchurch (C.-W. Dale).

Ile de Wight : Freshwater, Ventnor, Compton (Burr).

Kent : Folkestone (Burr).

Oxfordshire : Beckley (Walker); Kingston (Mus. Oxford); Headington Wick (Walker).

Iles Scilly (C.-W. Dale).

Surrey : Ranmore (Lucas); Reigate (West).

Sussex : Bognor (Guermonprez).

Wiltshire : Salisbury (CURTIS, *fide* DALE).

Comme on le voit, l'espèce est largement répandue dans le sud de l'Angleterre, depuis le Kent jusqu'à la Cornouaille (îles Scilly), et elle remonte vers le centre jusqu'aux environs d'Oxford.

Elle est cependant assez localisée (¹). Je l'ai cherchée en vain en de nombreux endroits qui me paraissaient être favorables, et, dans le Kent, je ne l'ai trouvée jusqu'à présent qu'au pied de la falaise crayeuse entre Folkestone et Douvres.

Dans l'intérieur de ce comté, il paraît que la *F. Lesnei* est remplacée par l'*Apterygida albipennis* Meg., espèce découverte à Ashford par WESTWOOD, il y a quatre-vingts ans, et retrouvée en 1904 par CHITTY non loin de Faversham; je l'ai prise moi-même dans la vallée située en arrière de Douvres.

Ces deux espèces, qui ont beaucoup d'analogie, ne se trouvent pas ensemble en Angleterre ; d'après mes observations, il me paraît que la *F. Lesnei* aime mieux la côte, quoiqu'elle soit assez commune dans le Berkshire et dans l'Oxfordshire et fort probablement ailleurs. L'*A. albipennis* me paraît être localisée, en Angleterre, au voisinage des houblonnières.

M. LESNE dit que son espèce se tient de préférence sur les buissons et sur les plantes basses. Personnellement, je l'ai trouvée uniquement sur les orties : à Folkestone, au mois d'août et de septembre, je puis en prendre autant que je veux en fauchant vigoureusement vers le coucher du soleil, dans les lieux où abondent ces plantes, et j'ai pu constater le même fait dans l'île de Wight. En ce dernier point, j'ai trouvé la Forficule en question partout où je l'ai cherchée, et je suis d'avis qu'elle est commune dans toute l'île.

---

(1) J'ai plusieurs fois constaté le même fait en France. En voici un exemple intéressant. En 1901, au cours d'une série d'excursions sur le littoral du Calvados, il ne m'a pas été possible de capturer un seul spécimen de *F. Lesnei* dans toute la région côtière s'étendant de l'embouchure de la Seulles à celle de la Dives, alors qu'à l'Est de cette rivière, dès les hauteurs de Benzeval et de Dives, l'espèce se montrait assez abondante, et elle se rencontrait ainsi sans interruption jusqu'au delà de la Touques. La constitution géologique du sol et la végétation si différentes d'une part dans la Campagne de Caen et d'autre part dans le Pays d'Auge, expliquent peut-être cette particularité.

J'ajouterai ici qu'en Espagne le *F. Lesnei* paraît atteindre la région de l'Olivier. M. Longinos NAVAS m'apprend qu'il a trouvé cet Insecte aux environs de Saragosse, en septembre, en fauchant sur les *Populus* et les *Ulmus* près des bords de l'Èbre. — P. LESNE.

Je suis heureux de pouvoir ajouter une localité française à celles énumérées par M. Lesne : c'est à Juvigny, à quelques kilomètres à l'ouest de Bagnoles-de-l'Orne, que j'ai trouvé la *F. Lesnei* en fauchant sur les orties à côté de la route. A Bagnoles même et aux alentours, j'ai trouvé uniquement l'*A. albipennis*, qui est d'ailleurs assez commune dans cette localité.

## Bulletin bibliographique.

Bordas (L.) : L'ampoule rectale des Dytiscides ; (Comptes rendus Soc. Biol.) 1906, 2 p.*

Id. : Sur quelques points d'anatomie des glandes venimeuses des hyménoptères ; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1908, 5 p. fig.*

Id. : Le caecum rectal de quelques hémiptères aquatiques ; (*Bull. Soc. Zool. Fr.*) 1908, 4 p. fig.*

Id. : Produit de sécrétion de la glande odorante des Blattes ; (*loc. cit.*) 1908, 2 p.

Id. : Les glandes cutanées de quelques Vespides ; (*loc. cit.*) 1908, 6 p. fig.*

Id. : Les glandes calcogènes annexées à l'appareil génital femelle des Blattes ; (*loc. cit.*) 1909, 3 p. fig.*

Id. : Recherches sur les glandes défensives ou glandes odorantes des Blattes ; (*Ann. Sciences Nat.* 9e série), 25 p., fig., 1 pl.*

Grandi (G.) et Silvestri (F.) : Classificazione. — Systematica e biologia dei varii ordini (Protura, Collembola, Thysanura, Othoptera, Phasmoidea, Mantoidea, Blattoidea, Isoptera, Embioptera, Dermaptera, Corrodentia, Mallophaga, Perlaria, Ephemeroptera, Odonata, Thysanoptera, Hemiptera ; (*Dispense di Entomologia Agraria*), Portici 1911, 80 p., 70 fig.

Grouvelle (A.) : Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce d'Erotylidae ; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1910, 3 p.*

Grouvelle (A.) : Description de trois Rhysodides nouveaux; (*loc. cit.*) 1910, 4 p.*

Id. : Description d'un Colydiide nouveau de Madagascar; (*Bull. Mus. Hist. Nat.*) 1910, 2 p.*

Id. : Description d'une nouvelle espèce de Colydiide (*Notes Leyd. Mus.*) XXXII, 2 p.*

Id. : Nitidulides et Cryptophagides de l'Asie et des Indes Orientales; (*loc. cit.*) XXXII, 16 p.

Lambertie (M.) : Note sur l'habitat de l'*Apion Chevrolati* Gyll. et du *Gronops lunatus F.*; (*Soc. Linn. Bordeaux*) 1910, 1 p.*

Reuter (O. M.) : Neue Beiträge zur Phylogenie und Systematik der Miriden nebst einleitenden Bemerkungen über die Phylogenie der Heteropteren-Familien; (*Acta Soc. Scient. Fennicae,* XXXVII, n° 3), 1 vol., 172 p., 1 Stammbaumstafel. — (2 ex.).*

Say (Th.) : Entomology of North America (The complete writings) 2 vol. reliés, 412 et 814 p. Don de M. A. Grouvelle.

Vuillet (A.) : Note sur *Mononychus punctum-album* Herbst; (*Feuille des Jeunes Nat.*) 1911, 1 p.*

Id. : Description d'une nouvelle espèce du genre *Autocrates* Thoms. (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1910, 2 p., fig.*

---

*Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg* (*Bulletin*) 1911, 3.⊙

*Canadian Entomologist* (*The*) XLIII, 2, 1911. — H. Bird : New histories and species in *Papaipema* and *Hydroecia*. — Sanders : Notes on the breeding of *Tropidoporia conica*. — Coolidge : *Melitaea theona* and its synonymy. — Bowditch : Notes on *Diabrotica* and descriptions of new species. — Wilson : New genera and species of the family Aphididae. — Comstock : *Thecla chrysalus* and its variety *citima*. — Coquillett : « A decision on Meigen's 1800 paper ». — Chamberlin : The *Lithobiomorpha* of Colorado. — Book Notice.

*Deutsche Entomologische National-Bibliothek*, 1911, 2 et 3. — Ss. et A. Dampf : Rundblick auf die Literatur; (2 art.). — Fr. Sokolár : Grössere und kleinere Fragezeichen. — L. Martin : Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent; (2 art.). — HERMANN VON IHERING : Über südbrasilianische Schädlinge der Feige. — Neues vom Tage.

*Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris ».* — H. FRUHSTORFER : Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes und Besprechung verwandter Formen.

*Entomologische Zeitschrift*, XXIV, 45, 1911. — COURVOISIER : Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden. — A. COSTANTINI : Description de quelques Macrolépidoptères nouveaux ou peu connus et notes faunistiques. — F. MASCHKE : Ex ovo-Zucht von *Epione parallelaria.* — KARL ANDREAS : *Acidalia subsaturata* v. *lecerfiata.*

*Entomologist's Monthly Magazine* (The), n° 255. — E. MAUDE ALDERSON : Notes on *Chrysopa dorsalis*, (pl. col.). — A. ATMORE : Further notes on *Chrysopa dorsalis.* — D. SHARP : A new British *Quedius.* — Id. : *Bledius fracticornis* and its British allies. — R. S. BAGNALL : Descriptions of three new Scandinavian Thysanoptera. — E. AUSTEN : On the occurence in North America of the European *Eristalis œstraceus*, L. — H. JOY : Re-capture of *Colon microps.* — ID. : *Anisotoma davidiana* not synonymous with *A. dubia*, var. *bicolor.* — P. DE LA GARDE : Coleoptera in Devonshire. — ID. : Coleoptera at Cheltenham, 1910. — H. DONISTHORPE : *Trichonyx sulcicollis*, and *Amauronyx Märkeli*, as Myrmecophilous insects. — A. BROWN : *Mycetophagus quadriguttatus* in Scotland. — ID. : *Helophorus tuberculatus* near Coatbridge. — C. ROTHSCHILD : *Xenopsylla Cheopis* in London. — R. STENTON : *Ellampus truncatus*, in the London district. — J.-H. WOOD : Is leaf-mining one of the larval habits of *Aphiochaeta?* — J. CARTER : Diptera in Pertshire.

*Entomologist's Record and Journal of Variation* (The), XXIII, 2. — A. CHAPMAN et E. GOODWIN : Notes on *Hellinsia osteodactyla.* — P. GRAVES : A Contribution to the fauna of Syria. — J. OVENDEN : A few Stray Notes on the Alucitides of Strood. — N. MANDERS : Nova und Vetera. — C. ROTHSCHILD : An Entomological Riddle. — T. BETHUNE-BAKER : Two days at Eclépens. — A. FLEISCHER : A new variety of *Anisotoma curta.* — DONISTHORPE : *Anisotoma algirica* as a British insect. — HUDSON-BEARE : Retrospect of a Coleopterist for 1910.

*Feuille des Jeunes Naturalistes* (*La*), n° 485. — LONGIN-NAVAS : Sur quelques insectes névroptères de Saint-Nazaire et voisinage. — P. Lesne : Découverte de deux insectes hivernant aux environs de Mulhouse. — R. Decary : Lépidoptères rares ou nouveaux du département de l'Aube.

*Insecta*, n° 2. — A. Vuillet : Description d'un nouveau Carabidae africain appartenant à un genre nouveau. — Id. : Contribution à l'étude du genre *Pachnoda*. — Cuvier : Observations sur quelques Diptères. — P. Savouré : Note sur *Dermacentor reticulatus*.

*Instituto Oswaldo Cruz (Memorias do)*, Tomo II, 2. 1910. — A. Neiva : Informaçòis sobre a biolojia do *Conorhinus megistus*. — A. Lutz : Segunda contribuiçao para o conhecimento das especies brazileiras do genero *Simulium*, 4 pl.

*Kongl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar*, 45, 8-12 et 46, 1-3. — G. Adlerz : Lefnadsförhållanden och Instinkter inom Familjerna Pompilidae och Sphegidae.

*Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings)*, 1909, 3, 4 : 1910, 1, 2. — H.-J. Carter : Revision of *Sympetes* and *Helæus*, with descriptions of new species of Tenebrionidae. — J. Tillyard : Monograph of the Genus *Synthemis*. — G. Sloane : Studies in Australian Entomology. New species of Carabidae. — W. Froggatt : The entomogical fauna of Nauru Island, of the Ocean Island Group. — G. Sloane : Revisional notes on Australian Carabidae. — W. Ferguson : Revision of the *Amycteridæ*, Part I. The genus *Psalidura*. — M. Lea : Revision of the Australian Curculionidae belonging to the Subfamily Cryptorhynchides. — J. Tillyard : Studies on the Life-Historie of Australian Odonata. N° 3. Notes on a new Species of *Phyllopetalia*; with description of nymph and imago, 1 pl.

*Michigan Academy of Science (The)*, (*Twelfth Report*), 1910. — L. Harmon : Two Abnormalities in the crayfish. — A.-S. Pearse : A Preliminary list of the Crustaceae of Michigan. — Cora D. Reeves : Remedy for the Black Fly Pest in certain Streams of the Southern Peninsula of Michigan.

*Portici : Laboratorio di zoologia generale e agraria (Bollettino)*, III, IV. 1909-1910. — M. Bezzi : Le specie dei generi *Ceratitis*, *Anastrepha* e *Dacus* (fig.). — A. Borelli : Scorpioni raccolti dal. prof. F. Silvestri nell' America settentrionale e alle isole Hawai. — Id. : Forficole raccolti dal prof. F. Silvestri nell' America settentrionale e

nelle isole Hawai (fig.). — P. Buffa : Contribuzione alla conoscenza dei Tisanotteri (Due novi generi di Tubuliferi) (fig.). — Ellingsen Edw. : On some North American Pseudoscorpions. — G. Enderlein : Neue Gattungen und Arten nordamerikanischer Copeognathen, (fig.). — R. Gestro : Materiali per lo studio delle *Hispidae*. — Griffini A. : Le *Gryllacris* papuane ad ali bicolori. — G. Leonardi : Altre notizie intorno alla *Diaspis pentagona* Targ. ed al modo di combatterla. — Id. : seconda contribuzione alla conoscenza delle Cocciniglie italiane (fig.). — G. Martelli : Contribuzioni alla conoscenza della *Dicranura vinula* L. e di alcuni suoi parassiti (fig.). — L. Masi : Contribuzioni alla conoscenza dei Calciditi italiani (fig.). — F. Silvestri : Descrizione e cenni biologici di una nuova specie di *Asphondylia* dannosa al lupino (fig.). — Id. : Appunti sulla *Prospalta Berlesi* How. e specialmente sui primi stati del suo sviluppo (fig.). — Id. : Contribuzioni alla conoscenza biologica degli Imenotteri parassiti, II, III et IV (fig.). — Id. : A proposito di certe osservazioni sulla Tignola dell' Olivo. — J. Weise : Eine neue *Coccinellidae* aus Mexico. — M.-W. Wheeler : Ants collected by prof. F. Silvestri in Mexico. — Ants collected by prof. F. Silvestri in the Hawaiian islands. — Bezzi M. : Un nuovo genere di Asilidi dell' America centrale (fig.). — J.-J. Kieffer : Description d'une espèce nouvelle de *Tricontarinia* (Dipt. Cécid.). — Id. : Description de nouveaux Hyménoptères. — Id. : Cécidomyies parasites de *Diaspis* sur le mûrier (fig.). — Id. : Description de quelques Diptères exotiques (fig.). — Id. : Nouveaux Cynipides exotiques. — Id. : Description de nouveaux Scélionides d'Angleterre. — G. Leonardi : Due nuove specie di *Aleurodicus* Dougl. (fig.). — G. Martelli : Altre notizie dietologiche della mosca delle olive (fig.). — Id. : Alcune note intorno ai costumi e ai dani della mosca delle aranee (*Ceratitis capitata* Wied.) (fig.). — Id. : Notize sulla *Drosophila ampelophila* Lw. (fig.). — Id. : Sulla presenza del maschio dell' *Icerya Purkasi* Mask. in Italia (fig.). — Id. : Sulla micophagia del Coccinellide *Thea 22-punctata* L. (fig.). — Id. : I. *Tischeria complanella* Hb. II. *Myopites limbardae* Schin. — Id. : Intorno a due Insetti che attaccano l'*Inula viscosa* (fig.). — Id. : Per la conoscenza delle convittime del *Dibrachys boucheanus* Ratzb. — Id. : Notize sui costumi del *Cerapterocerus corniger* Walk. — L. Masi : Contribuzione alla conoscenza dei Calcididi italiani (fig.). — G. Paoli : Sulla *Sarcophaga lineata* Fall. parassita dello *Stauronotus maroccanus* in Sardegna. — A. Sicard : Description d'une espèce nouvelle de Coccinellide de l'Afrique du Sud. — Silvestri J. : Contribuzione alla conoscenza dei Chilopodi,

III, IV (fig.). — Descrizione di una nuova famiglia di diplopoda *Cambaloidea* del Tonkino (fig.). — Id. : Materiali per una revisione dei diplopoda *Oniscomorpha* I. (fig.). — Id. : Metamorfosi del *Cybocephalus rufifrons* Reitt. e notizie sulli suoi costumi (fig.). — Id. : Introduzione in Italia d'un Imenottero indiano per combattere la mosca delle arance (fig.). — V. Szepligeti : Description d'une espèce nouvelle d'*Opius* de l'Afrique méridionale (Hym. Bracon.). — E. Turati : La *Zygaena transalpina* Esp. e le sue forme italiane.

*Real Sociedad Espanola de Historia Natural*, (*Boletin*), XI, 1-2, 1911. — M. de la Escalera : Especies nuevas de *Dorcadion* de España.

*Reale Accademia dei Lincei* (*Atti*), XX, 1-3, 1911. — Topi : Ricerche sul *Phloetribus oleae.*

*Rivista Coleotterologica Italiana*, IX, 2, 1911. — G. Leoni : Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani (continua). — Della Beffa Gagliardi : Coleotteri della Toscana omessi nel catalogo del Dott. Bertoloni. — Porta : Recensioni.

*Rovartani Lapok*, XVIII, 1-2, 1911. — G. Horvath : A magyar entomologusok tömörülése. — E. Kaufmann : Coleopterologiai jegyzetek. — L. Aigner : Magyarorzság pillangói. — F. Pillich : Simontornyán gyüjtött bogaraim jegyzéke. — J. Jablonowski : Mit jelent a « frit » szó? — K. Kertesz : A brüsszeli I. nemzetközi entomololiai kongresszus. I.

*Royal Society of South Australia* (*Transactions and Proceedings*). — A.-M. Lea : Descriptions of Australian Curculionidae, with notes on previously described Species. Part VIII. — R.-H. Hogg : Two new Nephilae from South Australia, 1 pl. — W.-H. Baker : Notes on some Species of the Isopod Family Sphaeromidae, from the South Australian Coast. Part II, 4 pl. — Blackburn : Further Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of New genera and Species.

*Societas entomologica*, XXV, 23, 1911. — E. Turati : Ueber italienische Lycaeniden. — Bastelberger : Neubeschreibung von Geometriden vom Arisan in Formosa. — P. Born : *Carabus caelatus gmecensis* nov. subsp. — E. Strand : Eine neue ostafrikanische *Diatraea.* Id. : Die afrikanische Noctuidengattung *Busseola.*

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 6

### Séance du 22 mars 1911.

*Nécrologie. — Correspondance. — Distinction honorifique. — Exonération. — Admissions. — Démission. — Don à la Bibliothèque.* . . . . . . . . . . . . . . . . . 101
*Prix Dollfus 1910. — Voyages. — Rectifications.* . . . . 102

### Observations diverses

Synonymie (L. BEDEL) [COL. SCARABAEIDAE]. . . . . . . 102
Captures et observations (P. DE PEYERIMHOFF) [NEVR. PANORPIDAE], [DIPT. TIPULIDAE] [COL. DERMESTIDAE]. . . . . . . . . . 102

### COMMUNICATIONS

P. BOPPE. — Description d'une espèce nouvelle de *Rosalia* de Formose [COL. CERAMBYCIDAE] (fig.). . . . . . . . . . 103
Maurice PIC. — Notes brèves pour aider à la distinction des Longicornes du genre *Mallosia* Muls. [COL. CERAMBYCIDAE]. 107
Maurice PIC. — Deux nouveaux *Hylophilus* Berth. de la presqu'île de Malacca [COL. HETEROMERA]. . . . . . . . . 108
J. KÜNCKEL D'HERCULAIS. — La lutte contre les Cochenilles et particulièrement contre les *Chrysomphalus* en Algérie [HEM. COCCIDAE]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 109
F. PICARD. — Sur les mœurs et le genre de proie de l'*Ampulex fasciatus* Jurine [HYM. SPHEGIDAE] (fig.). . . . . . . . . 113
J. DE JOANNIS. — Observations sur les mœurs de quelques *Noctuidae* (*Acontianae*) et description d'une espèce nouvelle [LEP.]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 116
H.-W. BRÖLEMANN. — Un nouveau Myriapode de Costa-Rica. 120
MALCOLM BURR. — Note sur la distribution en Angleterre du *Forficula Lesnei* Finot [ORTH. FORFICULIDAE]. . . . . . 121

*Bulletin bibliographique*. . . . . . . . . . . . . . . 123

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*, s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cⁱᵉ. — PARIS.

1911. — N° 7

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

# Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^) | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892 | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

## EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*. 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 12 avril 1911.

Présidence de M. Armand JANET.

M. L. Dupont (d'Évreux) assiste à la séance.

*Correspondance.* — M. A. de Winkelried-Bertoni remercie la Société de son admission.

*Changements d'adresse et de situation.* — M. J. Chatanay, chef de la station entomologique de Châlons-sur-Marne, 50, avenue de Strasbourg, Châlons-sur-Marne (Marne).

— M. J. Clermont, 10 *bis*, rue Hoche, Caudéran (Gironde).

— M. Ascensio Codina, Masnou, province de Barcelone (Espagne).

— M. E. Dattin, lieutenant-colonel du Génie, 27, rue Bezançon, Langres (Haute-Marne).

— M. F. Lécuru, 162, rue Lafayette, Paris, 10$^{e}$.

— M. Joaquim da Silva Tavares, 226, r. de S$^{to}$-Clemente, Rio de Janeiro (Brésil).

*Prix Constant 1911.* — Au nom de la Commission du Prix Constant, M. H. Brown donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission que vous avez nommée pour l'attribution du Prix Constant, s'est réunie le mercredi 5 avril (¹).

---

(1) Étaient présents : MM. H. Brown, A. Janet, J. de Joannis, P. Lesne, Maurice Maindron et L. Viard.

Un ouvrage lui avait été soumis : « Organisation interne des larves de Lépidoptères : Glandes séricigènes et glandes mandibulaires, appareil digestif et tubes de Malpighi », par le Dr L. Bordas. Cet ouvrage, qui est formé par une série de publications parues dans les *Annales des Sciences naturelles,* rentre assurément dans les conditions à remplir pour l'obtention du Prix Constant.

Toutefois, votre Commission a pensé, à l'unanimité, que la série des travaux de M. P. Chrétien concernant particulièrement les Microlépidoptères, qui nous avait déjà été proposée l'année dernière, méritait de vous être représentée, de préférence, cette année.

M. P. Chrétien a continué depuis l'an dernier ses publications et, en se bornant aux travaux publiés depuis cinq ans, leur ensemble constitue une œuvre d'une utilité incontestable et qui honore grandement la Science française.

En conséquence, la Commission, en conformité avec le règlement, établit comme suit la liste des ouvrages présentés pour le Prix Constant :

En première ligne et proposé par la Commission :

P. Chrétien : Suites de travaux sur les Lépidoptères publiés depuis cinq ans dans les publications de la Société entomologique de France et dans le journal *Le Naturaliste.*

En seconde ligne :

Dr L. Bordas : Organisation interne des larves de Lépidoptères : Glandes séricigènes et glandes mandibulaires, appareil digestif et tubes de Malpighi.

— Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote, et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 24 mai à 8 h. du soir (Règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, art. 5 et 7).

## Communications.

### Contribution à la faune des Coléoptères de l'Amérique du Sud. Diagnoses d'espèces nouvelles d'*Apionidae* [Col. Curculionidae]

par L. Béguin-Billecocq.

**Apion informe**, n. sp. — *Nigrum parum nitidum, prothorace vix aenescente, pube albida tenui vestitum. Rostrum validum, breve, parum arcuatum, basi subcuneiforme, apice subcylindricum, magis nitidum. Prothorax subcylindricus, parce punctulatus, postice canaliculatus. Elytra breviora, lateribus arcuata, striato-punctata, interstitiis planis.*

Noir, peu brillant, un faible reflet bronzé sur le prothorax. Pubescence peu sensible sur le thorax et les élytres, plus accentuée sur la base du rostre, le tour des yeux et les pattes. Front ponctué limité contre les yeux par un petit pli linéaire, saillant. Yeux médiocrement saillants. Rostre à la base plus large que le front entre les yeux, court, guère plus long que le prothorax, faiblement arqué, épais, presque mat, à ponctuation assez forte, espacée, sillonné ponctué latéralement, allant en diminuant de la base sur les deux premiers tiers, à partir de ce point jusqu'au sommet subparallèle et un peu brillant. Antennes subbasilaires. Prothorax subconique, à base bisinuée; marqué au milieu de la base d'un sillon linéaire, atteignant presque le milieu du disque. Celui-ci à ponctuation clairsemée, peu profonde. Élytres courts, arqués sur les côtés, convexes, stries larges munies de gros points enfoncés, guère moins larges que les interstries qui sont plans.

Long. : 2,3 mill. (*rostr. incl.*).
Brésil, 1 individu.

**Apion Desbordesi**, n. sp. — *Obscure brunneo-nigrum, pubescens, tibiis rubro-testaceis. Caput parvum, fronte angustata, rostro longissimo, parum arcuato, subcylindrico. Prothorax subconicus, sparse punctatus, basi bisinuatus, postice canaliculatus; elytra convexa, subparallela, striato-punctata.*

D'un brun noirâtre foncé, avec les antennes un peu plus claires, les pattes d'un testacé rougeâtre, les tarses rembrunis. Corps couvert d'une pubescence blanchâtre, couchée, assez courte, espacée sur le dessus du corps, plus dense en dessous, mais surtout sur les parties latérales de la poitrine.

Tête petite, yeux assez grands, médiocrement saillants. Front plan, resserré entre les yeux, moins large que le rostre à la base. Ce dernier très long (près de 2 mill.), peu arqué, subcylindrique sur le premier quart, graduellement et faiblement épaissi dans la région médiane, allant ensuite en s'amincissant jusque vers le dernier quart qui est subcylindrique; vu de profil, le rostre s'épaissit dans la région antennaire, puis s'amincit légèrement et graduellement jusque vers l'extrémité; sa surface est légèrement pointillée et chargée de poils espacés, blanchâtres; extrémité lisse et glabre.

Antennes assez courtes, insérées avant le milieu du rostre, couvertes de poils grisâtres à demi soulevés; scape peu renflé à l'extrémité, court, guère plus long que le 1^er^ article; celui-ci subcylindrique, les autres plus étroits, plus courts; massue tri-articulée, assez étroite.

Prothorax plus large à la base que long, subconique, une légère impression transversale en avant, tout de suite derrière le bord antérieur; base bisinuée, disque à points faibles, espacés; sillon basal médian linéaire, atteignant presque le milieu du disque.

Écusson court, ponctiforme. Élytres convexes, assez longs, subparallèles, atténués vers le dernier quart; stries fortes, ponctuées, les interstries plus larges que les stries. Pattes médiocres.

République Argentine : province de Cordoba (coll. Bruch), 2 ♀.

Long. : 2,3 mill. (*rostr. excl.*).

Je veux rectifier une erreur qui s'est glissée dans mon mémoire sur les *Apion* de la République Argentine (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 449) : j'ai attribué les insectes que je décrivais « à la collection du Muséum de la Plata », alors qu'en réalité, ils provenaient de la collection personnelle de M. Carlos Bruch.

Je ferai en outre les rectifications suivantes :

*Apion languidum* Bég.-Bill. (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 453) est préoccupé par Boheman (ap. Schönherr, Gen. Curc., V, 1839, p. 368) et doit changer son nom en **Apion decipiens**, nom. nov.

*Apion microcephalum* Bég.-Bill. (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 453) est préoccupé par Wagner (*Mém. Soc. ent. Belg.*, XVI [1908], p. 46) et doit changer son nom en **Apion amicum**, nom. nov.

*A. importunum* Bég.-Bill. (*Ann. Soc. ent. Fr.*, [1909], p. 454) est préoccupé par Fall (*Trans. Americ. Ent. Soc.* XXV [1908], p. 146 et doit prendre le nom de **Apion planiceps**, nom. nov.

*Apion mediocre* Bég.-Bill. (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 463) est préoccupé par Sharp (Biol. Centr. Amer., Col. IV, 1889, p. 56) et doit prendre le nom de **Apion salpingoides**. nom. nov.

Enfin je crois devoir réunir *Apion pauperculum* Bég.-Bill. à *Apion contrarium* Bég.-Bill. (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 451), après avoir eu sous les yeux plusieurs individus de cette espèce. *Apion pauperculum* tombe donc de ce fait en synonymie.

## Description de deux espèces nouvelles appartenant au genre *Allorrhina* [Col. SCARABAEIDAE]

par A. BOURGOIN.

**Allorrhina Baeri**, n. sp. — *Oblonga, postice attenuata, supra rubro-violacea, opaca. Caput nigrum, nitidum, rugoso-punctatum; vertice cornu acuto; clypeo lateribus carinato, antice medio in laminam quadratam. Elytra apice subcarinata, acuta. Corpus infra pedesque nigro-nitida; tibiis anticis extus bidentatis. Pygidium nigro-nitidum, transversim strigillatum, triangulare.*

♀. *Capite inermi, tibiisque anticis tridentatis differt.*

♂. Tête noire, densément couverte de points enfoncés irréguliers avec des soies blanchâtres dans la dépression du clypeus et sur les côtés de la lame du vertex qui est nettement visible de profil au-dessus des carènes latérales, lesquelles ont leur plus grande hauteur au niveau du bord antérieur des yeux et s'abaissent progressivement en avant. Clypeus ayant les angles arrondis et portant au milieu du bord antérieur une petite lame carrée à peine échancrée à sa partie supérieure. Thorax rougeâtre-violacé mat très finement ponctué sur le disque, plus fortement sur les côtés qui sont étroitement rebordés; lobe postérieur médian non ponctué; scutellum aigu, noir brillant. Élytres de même couleur que le thorax, ponctués en lignes assez régulières, atténués à l'extrémité, légèrement sinués au bord postérieur près de la suture et terminés en angle aigu. Pygidium noir brillant, en triangle, à côtés rebordés, presque rectilignes, couvert de fines stries serrées, ondulées, transversales, avec des soies excessivement courtes, visibles seulement de profil à la loupe. Dessous noir brillant parfaitement lisse au milieu, ponctué sur les côtés, concolore sauf chez un individu qui possède trois taches squameuses blanches ponctiformes sur les côtés des arceaux moyens de l'abdomen. Pattes noires; tibias antérieurs avec deux épines au bord externe, la terminale plus longue et plus aiguë.

♀. Tête inerme, densément et régulièrement ponctuée; pronotum densément ponctué même sur le disque; élytres à lignes de points plus forts et plus nombreux; pygidium à soies moins courtes que chez le ♂ et dernier arceau ventral très densément ponctué.

Cette espèce, quoique voisine de *Menetriesi,* s'en distingue surtout par sa forme moins robuste, atténuée en arrière, le pygidium plus triangulaire et l'absence de taches squameuses.

♂. Longueur, tête non comprise, 20 mill.; largeur aux épaules, 12, à la déclivité des élytres, 9.

♀. Longueur, 18 mill.; largeur aux épaules, 10.5, à la déclivité, 8.

3 ♂ et 1 ♀. Brésil : Rio Verde (G.-A. Baer).

**Allorrhina viridicans**, n. sp. — ♂. *Oblonga, subparallela, supra fusco-viridicans, vertice cornu libera : clypeo lateribus alte carinato; cornu antico elevato, dilatato-bifido. Thorax lateribus albo maculatis. Elytra bicostata, disco punctato-striato. Corpus infra medio tenuiter punctatum: pectoris abdominisque lateribus valde punctatis, albo maculatis; tibiis anticis tridentatis. Pygidio transversim strigillato, albo bimaculato.*

♂. Tête brun foncé à reflets vert brillant sur le front qui est fortement ponctué; lame frontale triangulaire, se détachant nettement, de profil, au-dessus des carènes latérales qui sont élevées, divergentes et surplombent en avant le clypeus dont les angles antérieurs sont bien arrondis. La corne antérieure est grande, assez mince, à sommet presque deux fois aussi large que la base et finement échancré. Le pronotum est brun-rougeâtre très foncé à reflet vert assez brillant. Les côtés sont rebordés, plus finement en avant, très nettement sinués avant la base et ornés de taches blanchâtres ponctiformes qui diminuent de grandeur d'avant en arrière; finement ponctué sur le disque, un peu plus fortement sur les côtés. Le scutellum est triangulaire, aigu, avec des soies blanchâtres couchées. Les élytres, de même couleur que le pronotum, sont ponctués en lignes sur le disque avec la ponctuation plus fine et moins alignée en arrière et sur les côtés. Le pygidium est sans reflet vert, couvert de fines stries ondulées avec de petites soies jaunâtres bien visibles de profil, et, de chaque côté, une tache squameuse blanchâtre mal limitée en dedans. Le dessous est brun-noir bronzé brillant à reflet vert. Les arceaux de l'abdomen, finement ponctués au milieu, le sont plus fortement sur les côtés; ils portent chacun, sauf les deux derniers, une tache latérale squameuse blanchâtre perforée par la ponctuation sous-jacente et n'atteignant pas les bords des segments. Pièces latérales du métasternum et pièces axillaires couvertes des mêmes squamules; métasternum grossement ponctué sur les côtés et à l'extrémité qui est légèrement tronquée. Tranche interne des fémurs et des tibias garnie de soies dorées plus longues aux tibias postérieurs, tibias antérieurs tridentés, la dent supérieure très petite.

Longueur, tête non comprise, 24 mill.; largeur aux épaules, 14,5, la déclivité, 12.

1 ♂, Brésil : Goyaz (G.-A. Baer).

## **Le régime alimentaire des Bostrychides** [Col.]

par P. Lesne.

Une définition satisfaisante du régime alimentaire d'un groupe zoologique donné mérite sans doute de prendre place à côté de sa caractéristique morphologique. D'une part, elle constitue un important élément d'appréciation dans l'étude des tendances évolutives du groupe considéré; d'autre part, elle renseigne avec précision sur son rôle économique.

Nous avons cherché à établir cette définition en ce qui concerne les Coléoptères de la famille des Bostrychides.

Ces Insectes sont sans aucun doute ceux qui sont le plus parfaitement adaptés au régime xylophage. Aussi bien à l'état de larve qu'à l'état adulte, ils se nourrissent, d'une façon normale, des tissus ligneux des végétaux. Il suffit, pour s'en assurer, de soumettre à l'examen microscopique leurs excréments recueillis au moment de la défécation, ou bien d'examiner le contenu de leur tube digestif. Le bois abattu ou mort sur pied, plus ou moins desséché et n'ayant pas subi d'altération, est celui qu'ils recherchent, à la condition que ce bois ne soit pas coupé d'ancienne date ni mort depuis longtemps. C'est ainsi que, dans les régions tropicales, les bois d'œuvre sont très souvent mis hors d'usage au bout de peu de temps par les Insectes dont nous parlons.

Les Bostrychides sont loin d'être exclusifs dans le choix de leurs plantes nourricières et l'on ne peut considérer aucun d'eux comme exclusivement inféodé à une essence spéciale (¹). Toutefois, ils recherchent particulièrement le bois des plantes ligneuses appartenant à certains groupes botaniques comme les Mimosées et les Bambusacées, et diverses autres essences telles que la Vigne et le *Ficus carica* L. Par contre, il est une famille entière, celle des Salicinées, qui semble échapper à leurs attaques.

Ce qui met en évidence de la façon la plus frappante la polyphagie de ces Insectes, c'est qu'on peut observer les mêmes espèces associées dans des milieux nutritifs très différents, par exemple l'*Heterobostrychus brunneus* Murr. et le *Dinoderus minutus* F. se développant côte à côte dans le bois des Bambous ou bien dans les tubercules desséchés des Patates. Les Bostrychides abandonnent parfois, en effet, leurs habitudes xylophages pour se jeter sur les réserves féculentes amassées par certains végétaux dans leurs tubercules souterrains. Mais ce fait ne paraît se produire qu'à la faveur d'une intervention de l'Homme, lorsque les tubercules en question ont été partiellement mis à nu et qu'ils ont subi une dessiccation à la suite d'un défrichement par incendie (tubercules de *Smilax* observés par E.-A. Schwarz, 1888) ou bien lorsqu'ils ont été extraits du sol et emmagasinés (tubercules des Patates, du Manioc, de divers *Smilax*). Dans les conditions normales, ils restent à l'abri des attaques des Bostrychides.

D'autres organes de réserves sont également la proie de ces Insectes. Dans les contrées tropicales et subtropicales, les provisions de graines de céréales (blé, riz, mil, etc.) sont souvent infestées par une espèce cosmopolite de petite taille, le *Rhizopertha dominica* F. qui arrive à évider complètement les grains (²). Dans l'Amérique centrale, le *Prostephanus truncatus* Horn joue aussi, à l'occasion, un rôle analogue bien qu'étant normalement xylophage comme le *Rhizopertha*. Dans ce cas, l'adulte seul est spermophage; la larve n'a jamais été rencontrée dans les graines de Graminées, réduits sans doute trop exigus pour

---

(1) Cf. P. Lesne, La distribution géographique des Coléoptères bostrychides dans ses rapports avec le régime alimentaire de ces Insectes. Rôle probable des grandes migrations humaines (*C. R. Acad. Sc.*, 1ᵉʳ avril 1901). Nous avons fait remarquer, dans cette note, que, par une double exception, les *Stephanopachys* sont exclusivement phléophages et qu'ils se développent seulement sur les Abiétinées, alors que tous les autres Bostrychides se nourrissent normalement du bois des végétaux angiospermes.

(2) On a vu la même espèce causer des dégâts importants dans les provisions de « biscuit de mer » (De Leséleuc in *Annuaire entomologique* de Fauvel, année 1878, p. 108).

suffire à son développement. Ici encore, l'industrie humaine paraît avoir été la cause de la déviation du régime.

Une autre particularité du régime des Bostrychides, particularité également propre à l'adulte, a, sans doute, une origine toute différente. Dans certaines conditions, non encore définies, les adultes des deux sexes entament les jeunes pousses pleines de vigueur et les rameaux vivants des plantes ligneuses, et pénètrent à leur intérieur en y creusant un canal longitudinal; mais ils ne leur confient pas leur progéniture. Le fait est bien connu chez le *Schistoceros hamatus* F. ([1]), de l'Amérique du Nord. Il a été observé aussi chez d'autres espèces telles que les *Schistoceros cornutus* Pall. et *Tetrapriocera tridens* F., de l'Amérique centrale (E.-A. Schwarz, 1888) et chez les *Apate monachus* F. et *A. terebrans* Pall., de l'Afrique tropicale et des Antilles. Les observations de Camerano (1880, 1881) sur le *Sinoxylon perforans* Schrank attaquant la Vigne en Italie, observations révoquées en doute par A. Dei (1881), ont trait probablement à des faits analogues. Il est assurément curieux de voir des Insectes, qui sont essentiellement des mangeurs de *bois mort*, se jeter ainsi sur des tissus ligneux en voie de croissance et gorgés de sucs.

Il est intéressant de constater que la même particularité s'observe chez des Coléoptères d'un groupe tout différent, les Scolytides, qui, eux, sont restés dans la plupart des cas des xylophages de *bois vif ou fraîchement coupé*. Tous les forestiers connaissent les dégâts causés aux Pins par le *Myelophilus piniperda* L. dont les adultes taraudent et font mourir les jeunes pousses, puis vont déposer leurs œufs sous l'écorce du tronc des mêmes arbres. Ce cas n'est pas isolé. G.-A Poujade a vu au Jardin des Plantes le *Scolytus intricatus* Ratz. creuser les jeunes pousses du Chêne; J. Künckel d'Herculais a recueilli à Saint-Gobain des branches de Frênes hypertrophiées à l'aisselle des rameaux, à la suite des mangeures de l'*Hylesinus varius* F.; nous-même avons observé l'*Hylesinus vestitus* Muls. creusant les plus jeunes pousses du Pistachier (*Pistacia vera*), et le *Phloeosinus thuyae* Perr. pénétrant dans les ramifications les plus grêles des Thuyas, pousses absolument incapables dans l'un et l'autre cas de donner asile aux couvées de ces espèces.

Il existe donc chez les Scolytides comme chez les Bostrychides, un instinct poussant l'adulte à attaquer les jeunes rameaux uniquement pour s'en nourrir. La facilité que les uns et les autres trouvent à creuser les jeunes pousses en amorçant leur galerie à l'aisselle des

---

(1) Cf. P. Lesne, Revision des Coléoptères de la famille des Bostrychides, 3e Mémoire, p. 514-517 (*Ann. Soc. ent. Fr.*, [1898]).

feuilles, n'est certainement pas étrangère à l'habitude dont nous parlons. En outre, il est probable qu'elle a la signification d'un retour à des mœurs différentes et perdues depuis longtemps par ces Insectes. La préférence que les Scolytides phléophages donnent au tronc et aux branches d'un certain diamètre pour déposer leurs œufs, aura été amenée simplement par l'économie de temps et de dépense d'énergie réalisée par le forage d'une galerie de ponte capable de recevoir à la fois une nombreuse couvée sans nuire au développement ultérieur de celle-ci. Chez les Bostrychides, le processus d'origine du régime alimentaire normal est plus obscur et sans doute plus complexe. Mais le rapprochement qui vient d'être fait avec ce qui se passe chez les Scolytides est de nature à éclairer la question.

Les diverses constatations qui précèdent permettent de dégager les conclusions suivantes :

1° Les Bostrychides étant polyphages, la variété de conformation qui s'observe chez ces Coléoptères ne peut s'expliquer par une influence spécifique de l'essence nourricière.

2° Le régime alimentaire des Bostrychides est complexe. A leur régime normal ou *régime d'état*, auquel ils sont merveilleusement adaptés, ces Insectes surajoutent deux régimes accessoires : l'un s'observant seulement chez l'adulte, lorsqu'il se jette sur les jeunes pousses en voie de croissance ou sur les arbres vivants; l'autre existant tantôt chez l'adulte seul, tantôt également chez la larve, lorsque l'un ou l'autre se nourrissent des réserves féculentes amassées par certains végétaux. Le premier de ces régimes accessoires est d'origine vraisemblablement héréditaire. Le second a le caractère d'un régime adaptatif récemment apparu et lié à l'existence de l'industrie humaine.

---

## Notes synonymiques sur des Lampyrides de Motschulsky [Col.]

par E. Olivier.

Grâce à l'amabilité de M. le Directeur du Musée impérial de Saint-Pétersbourg, j'ai pu avoir communication des *types* conservés au Musée, de quelques-unes des espèces décrites par Motschulsky dans ses Études sur les Lampyrides (Ét. Ent. 1852 et ann. suiv.). Cet auteur, un des rares entomologistes qui aient publié un travail d'ensemble sur ce groupe de Coléoptères, a créé une foule de genres et d'espèces, mais, malheureusement, les caractères qu'il en donne sont d'une brièveté et d'un manque de précision tels qu'il est impossible de comprendre ses descriptions et la majeure partie de ses espèces doivent être reléguées sous la rubrique *incertae sedis*. C'est donc une véritable bonne fortune d'avoir eu sous les yeux quelques *types* de cet auteur et il est regrettable que le plus grand nombre aient disparu et qu'il n'en existe plus que la petite série du Musée de Saint-Pétersbourg.

Je publierai prochainement un examen critique sur l'ensemble de ces Études et donnerai la liste des espèces qui peuvent être conservées et de celles qui doivent être rejetées et simplement considérées comme *in litteris*, en raison de leur description à peu près nulle. Aujourd'hui je ferai seulement les quelques rectifications synonymiques suivantes que l'examen des *types* m'a permis d'établir.

Le genre *Alychnus* fondé par Kirsch en 1865 (*Berl. Zeit.* p. 71) est identique à *Pseudolychnuris* Motsch. et l'auteur russe ayant connu les deux espèces qui composent ce genre, la synonymie doit être ainsi fixée :

**Pseudolychnuris suturalis** Motsch. 1853 = *Alychnus xanthorrhaphus* Kirsch 1865.

**Pseudolychnuris vittata** Motsch. 1853 = *Alychnus vittipennis* Ern. Oliv. 1907.

En revanche les genres suivants créés en 1852 sur des caractères nuls ou sans valeur tombent en synonymie :

*Nyctocrepis* Motsch. = **Cladodes** Sol. 1849.
*Lychnacris* Motsch. = **Hyas** Cast. 1833.
*Lychnebius* Motsch. = **Diaphanes** Motsch. 1852.
*Trilychnia* Motsch. = **Lucidota** Cast. 1833.
*Lampronetes* Motsch. = **Lampyris** Geoffr. 1762.
*Delopleurus* Motsch. = **Luciola** Cast. 1833.
*Pyrectosoma* Motsch. = **Photuris** Lec. 1851.
*Tetralychnia* Motsch. = **Photuris** Lec. 1851.

## Trois Malachides nouveaux du genre *Dromanthus* Gorh.

[Col. Malacodermata].

par Maurice Pic.

**Dromanthus apicalis**, n. sp. — *Nitidus, rubro-testaceus, articulis 3 et sequentibus antennarum, capite postice, pectore tarsisque nigris, elytris testaceis ad basin et apice nigro-violaceo maculatis.*

Brillant, peu allongé et assez large, testacé-rougeâtre, partie postérieure de la tête, poitrine, antennes sauf à la base, (arêtes des tibias rembrunies) et tarses noirs; élytres d'un testacé plus pâle que le prothorax, ornés chacun d'une macule basale et d'une autre apicale d'un noir violacé, ces derniers organes à ponctuation médiocre, ornés d'un repli latéral bien marqué et ayant la suture relevée; tibias postérieurs à peine arqués. Long. 5 mill.

Brésil : Rio de Janeiro (coll. Pic).

Jolie espèce, voisine de *D. quadrimaculatus* Gorh. et distincte, à première vue, par la macule apicale foncée des élytres.

**Dromanthus testaceicollis**, n. sp. — *Nitidus, niger, thorace coxisque anticis testaceis, elytris subnitidis, nigris, mediocre punctatis.*

Brillant, un peu moins sur les élytres, noir avec les hanches antérieures et le prothorax testacés. Antennes robustes, noires, à premiers articles à peine roussâtres en dessous, dentées à partir du 3<sup>e</sup> article; prothorax transversal, de la largeur des élytres; élytres longs, subparallèles, faiblement élargis vers l'extrémité, ornés d'un repli latéral bien marqué avec la suture un peu élevée, à ponctuation médiocre, rapprochée, en partie ruguleuse; tibias postérieurs peu arqués. Long. 5 mill.

Brésil : Santos (coll. Pic).

Voisin de *D. decipiens* Gorh., en diffère, à première vue, par le prothorax entièrement testacé.

**Dromanthus punctatus**, n. sp. — *Nitidus, niger, thorace rubro, elytris nitidis, coeruleis, fortiter punctatis, epipleuris ante medium testaceo notatis.*

Brillant, noir avec le prothorax rougeâtre, les élytres bleus, ayant leurs épipleures courtement marqués de testacé avant leur milieu. Antennes robustes, noires à premiers articles à peine roussâtres en dessous, assez fortement dentées à partir du 3<sup>e</sup> article; prothorax transversal, de la largeur des élytres; élytres longs, un peu rétrécis à la base et courtement au sommet, ornés d'un repli latéral bien marqué avec la suture élevée, à ponctuation forte et écartée; tibias postérieurs presque droits. Long. 4 mill. 1/2.

Brésil (coll. Pic).

Voisin de l'espèce précédente, plus brillant, avec les élytres bleus, fortement ponctués et un peu moins longs.

## Description du mâle d'*Orthoderella ornata* Giglio-Tos; remarques sur les affinités de cette espèce [Orth. Mantidae]

par L. Chopard.

Dans un petit envoi d'Orthoptères reçu récemment de la République Argentine, je remarquai un Mantide mâle qui se rapprochait par d'importants caractères de l'intéressante espèce décrite par Giglio-Tos (¹) sous le nom de *Orthoderella ornata* Giglio-Tos. Le savant professeur italien à qui j'envoyai ce Mantide eut l'amabilité de le comparer aux ♀ *types* du Musée zoologique de Turin et me fit savoir, qu'à son avis, il s'agissait bien du ♂ de l'espèce décrite par lui. Ce mâle étant inconnu, j'en donne ci-dessous la description.

♂. Vert allongé. Tête allongée, plate. Pièces buccales formant un triangle allongé. Yeux gros, ovalaires, faisant peu saillie sur les côtés de la tête et aplatis du côté interne; leur ligne d'insertion presque droite délimite un espace quadrangulaire dans lequel s'insèrent les antennes et les ocelles. Écusson très étroit, subanguleux au sommet. Ocelles gros, rapprochés en triangle. Vertex plus élevé que les yeux, présentant de chaque côté un profond sillon sur le prolongement de la face interne de l'œil; derrière chaque œil se trouve un tubercule conique obtus. Sommet du vertex formant avec l'occiput une ligne anguleuse légèrement concave. Trou occipital peu distant du sommet de l'occiput. Antennes longues, filiformes. Pronotum étroit, linéaire, un peu rétréci dans la partie postérieure; col à bords rectilignes très légèrement divergents antérieurement. Bord antérieur

---

(1) Giglio-Tos (Dott. Ermanno). Ortotteri del viaggio del Dott. A. Borelli nel Chaco Boliviano e nella Republica Argentina in *Bul. Mus. Torino*, vol. XII [1897], n° 302.

arrondi ; bords latéraux unis, finement ciliés dans la partie antérieure. Méso- et métanotum profondément échancrés à la partie postérieure. Abdomen linéaire, étroit. Plaque suranale triangulaire, arrondie au sommet. Cerci longs, velus. Plaque sous-génitale grande, arrondie. Pattes antérieures vertes. Hanches triangulaires à lobes apicaux divergents. Fémurs renflés présentant 3 épines discoïdales, 5 externes et 14 internes en outre d'une petite épine apicale située de chaque côté au sommet d'un petit lobe. Tibias droits portant 13 épines externes et 15 internes. Toutes les épines noires au sommet. Tarses à premier article aussi long que les autres réunis. Pattes intermédiaires et postérieures velues. Fémurs et tibias intermédiaires égaux et très courts. Tibias postérieurs plus longs que les fémurs. Tarses intermédiaires et postérieurs verts, présentant une ligne noire externe, le 1^er^ article à peine plus long que le 2^e^.

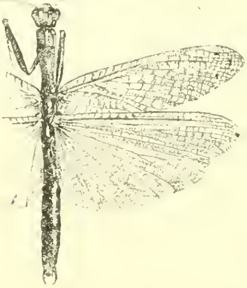


Fig. 1. — *Orthoderella ornata* Giglio-Tos, ♂, grandeur naturelle.

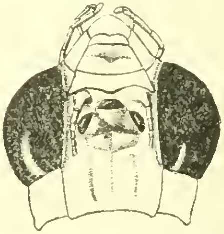


Fig. 2. — Tête d'*Orthoderella ornata* ♂, × 4.

Élytres et ailes entièrement transparents, un peu irisés ; nervures vertes. Élytres à champ marginal très étroit ; stigma oblique, concolore. Veine humérale bifurquée ; veine médiane bifurquée, les deux rameaux irrégulièrement divisés aux deux élytres (à gauche, rameau supérieur deux fois divisé ; à droite, rameau inférieur seul bifurqué) ; veine discoïdale émettant quatre rameaux dont le plus inférieur est bifurqué. Champ anal allongé. Entre les nervures principales se trouvent de nombreuses veinules brunes formant une réticulation serrée et assez régulière. Ailes assez larges à bord antérieur droit ; échancrure anale assez marquée ; veine discoïdale trifurquée. Veinules transversales verdâtres.

Long. : 37 mill.; Pronot. : 9,5 mill.; élytres : 27 mill.; fem. ant. : 8,5 mill.

1 ♂. Santiago del Estero (République Argentine), janvier. — Ma collection.

Bien que très différent de la femelle décrite, on peut en rapprocher ce mâle avec une certitude presque absolue car les importants caractères fournis par la tête, le pronotum et l'armature des fémurs antérieurs concordent parfaitement dans les deux sexes.

La connaissance du mâle de *Orthoderella* accentue encore le caractère de ce curieux genre qui forme un passage si remarquable entre les Orthodériens et les Mantiens.

La forme de la tête beaucoup plus que celle du pronotum rapproche nettement l'espèce des *Orthoderinae* et en particulier du groupe de *Orthodera* Burm.

D'autre part, on ne peut nier une certaine parenté avec les *Mantinae* et parmi ceux-ci c'est évidemment du groupe de *Photina* Burm. qu'elle se rapprocherait le plus. La forme et l'armature des pattes antérieures sont très analogues dans les deux genres bien que *Orthoderella* ne présente que trois épines discoïdales. La dilatation du pronotum surtout, rappelle très nettement certaines espèces de *Mantinae* appartenant à ce groupe et particulièrement le genre *Metriomantis* Sauss et Zehnt. qui présente presque exactement les mêmes caractères.

Cependant malgré ses affinités multiples, cette remarquable espèce est, par l'ensemble de ses caractères, inséparable de la sous-famille des *Orthoderinae* où M. le Pr Giglio-Tos l'a classée.

---

## Description d'une nouvelle variété de *Hypopta caestrum* Hb.

[Lep. Cossidae]

par R. Homberg.

*Hypopta caestrum* Hb. var. **Radoti**, n. var. — Envergure 32-38 mill. Supérieures gris foncé légèrement teinté de bleuâtre. Espace compris entre la base et le milieu de l'aile, plus clair, surtout près de la côte. Certains exemplaires, d'un gris plus sombre et uniforme, ont l'éclaircie costale diminuée. Ailes inférieures gris uniformément obscur. Thorax et abdomen gris foncé, lavé de bleuâtre.

Cette race se distingue immédiatement des *H. caestrum* capturés en d'autres localités françaises, par son aspect plus obscur. Elle s'éloigne encore davantage du type (Hb., fig. 199), lequel est blanc sale, presque identique à certains exemplaires de Hongrie, en ma collection.

J'ai eu occasion d'observer à deux reprises la chenille de cette espèce, en 1908 et 1910, les deux fois en avril. Ces chenilles se trouvaient en grand nombre aux environs de Cannes (Alpes-Maritimes), dans une planche d'asperges où elles causaient des dégâts considérables, et où le jardinier me les recueillait soit adultes, ou déjà chrysalidées. J'ai pu obtenir ainsi un grand nombre d'éclosions (une centaine de ♂ et ♀ environ). Tous les exemplaires appartenaient à cette forme obscure, à des degrés divers d'ailleurs.

Je dédie cette variété à mon collègue et ami M. Émile Radot.

## Description des premiers états de *Acidalia completa* Stgr
[Lep. Geometridae]

par R. Homberg.

Notre collègue M. E. Holl, d'Alger, m'a très obligeamment envoyé dans les premiers jours de juin 1909, quatre ♀ de *Acidalia completa* Stgr ayant pondu respectivement 7, 24, 24 et 66 œufs. Ceux-ci sont jaune verdâtre, ovalaires, tronqués aux extrémités. Ils sont divisés par des côtes longitudinales très irrégulières, à profil anguleux, séparées par des dépressions profondes. Ces côtes longitudinales reliées entre elles par d'autres petites côtes transversales, irrégulières, se terminent aux extrémités de l'œuf en éminences anguleuses, à sommet arrondi.

L'éclosion est survenue une douzaine de jours après la ponte. Au sortir de l'œuf, la petite larve est d'un gris jaunâtre, médiocrement allongée et atténuée; carénée; les incisions segmentales apparentes, les deux premiers segments renflés. La tête, relativement grosse, est brunâtre, parsemée de poils blonds. Ligne dorsale très bien écrite sur toute sa longueur, largement bordée de gris brunâtre. Carène plus obscure que le fond. Verruqueux noirâtres, renflés dès la base.

Nourrie de *Polygonum aviculare,* cette chenille, dont la croissance est peu rapide, était adulte au commencement d'août. A ce moment elle mesure 11 à 12 mill. environ. Elle est courte, épaisse, atténuée antérieurement du 9$^e$ au premier segment, et, postérieurement, du 9$^e$ au dernier segment; fortement carénée sur les côtés; incisions segmentales bien indiquées; peau très rugueuse et granuleuse, profondément plissée transversalement. Les segments 4, 5, 6, 7, 8, portent de petites protubérances granuleuses, au nombre de 4 à 5, situées entre les trapézoïdaux antérieurs et postérieurs, et sur leur alignement. La base de ces protubérances est plus ou moins noirâtre, le sommet gris jaunâtre. Fond gris sale, lavé de jaune verdâtre, plus clair du 9$^e$ aux derniers segments. Dorsale peu distincte, mieux écrite sur les premiers et les derniers segments, à peine plus claire que le fond, bordée de noirâtre, s'élargissant en taches jaunâtres au niveau des trapézoïdaux antérieurs et postérieurs des segments médians. Sous-dorsales très indistinctes, onduleuses, de même couleur. Des X noirâtres aux incisions des segments 5, 6, 7, 8. Ces X, limités antérieurement au niveau des trapézoïdaux postérieurs du précédent segment, et limités postérieurement au niveau des trapézoïdaux antérieurs du segment suivant. Les extrémités des 4 branches de ces X s'élargissent en taches noires entourant entièrement, ou seulement en partie, ces mêmes trapézoïdaux. Une région noirâtre s'étend, aux incisions, du croisement des X jusqu'à la carène où, de chaque côté, elle forme une tache allongée, noire, séparée par l'incision segmentale et se prolongeant au-dessous de la carène. Celle-ci légèrement plus claire que le fond. Région ventrale teintée de verdâtre, également plus claire, surtout du 9$^e$ au dernier segment. Une ligne ventrale médiane bordée de gris verdâtre, et une série de dessins peu distincts, formant des losanges ouverts sur les segments 4, 5, 6, 7, 8. Tête petite, brun roussâtre, parsemée de poils plus foncés, renflés en massue; organes buccaux brun roux; ocelles petits, noirs. Pattes écailleuses brun roussâtre; anales, gris lavé de verdâtre. Stigmates petits, arrondis, cerclés de brun foncé. Verruqueux aplatis latéralement très largement renflés dès la base.

Après avoir tissé une coque d'une trame peu serrée, cette petite larve s'est transformée, vers la mi-août, en chrysalide. Celle-ci mesure 6 mill. environ. Elle est peu allongée et peu luisante, d'un fauve verdâtre; fauve rougeâtre aux segments abdominaux. Ptérothèques saillantes, peu luisantes. Antennes et pattes bien visibles. Stigmates petits, arrondis, brun fauve, légèrement saillants en forme de petites verrues, à l'exception des stigmates thoraciques beaucoup plus grands, allongés, bruns, recouverts de minuscules poils blonds. L'emplacement des verruqueux et des trapézoïdaux est marqué par des poils bruns, effilés. Derniers segments renflés en une pièce brune, interrompue latéralement, divisée par un sinus médian. Mucron portant 8 soies à crochets recourbées en cornes de chamois, plus épaisses à la courbure.

L'insecte parfait est éclos durant le mois de septembre et les premiers jours d'octobre. Il est fort voisin de *A. intermedia* Stgr, mais s'en distingue assez facilement par la position des points disco-cellulaires aux ailes supérieures. Chez *A. intermedia*, ils sont situés en dehors de l'ombre médiane noirâtre, alors que, chez *A. completa*, ils sont placés à l'intérieur de celle-ci.

## Description d'une nouvelle forme d'*Ornithoptera Victoriae* [Lep.]

par E. Le Moult.

*Ornithoptera Victoriae*, var. **Gabrieli**, n. var. — Env. : 154 mill. — Cette variété remarquable de *O. Victoriae* diffère du type et de la variété *Regis* par les caractères suivants : les taches vert métallique sur l'ensemble de ce Lépidoptère, ainsi que les points jaunes compris dans les espaces internervuraux des ailes postérieures sont presque exactement placés de la même façon.

Cependant dans les ailes postérieures l'espace cellulaire est beaucoup plus ombré de noir. Également en dehors de la cellule, entre 2 et 4, le vert disparaît presque entièrement pour laisser place au noir.

Le fait le plus caractéristique de cette forme est : 1° la belle ombre sanguine formée d'un pointillé plus ou moins dense appliquée sur la tache « vert-doré » située à l'angle apical entre les nervures 6 et 10, comme si avec un pinceau extrêmement fin on eût appliqué un pointillé de sang sur le fond or existant déjà. Cette ombre rouge est beaucoup plus dense entre 8 et 9, très légère entre 7 et 8 et moyenne entre 6 et 7. 2° Aux ailes postérieures, sur le bord externe séparée d'avec lui par une bande noire variant entre 1 et 4 mill., se retrouve à la place de la bande or des *O. Victoriae*, une bande également couleur sang mais un peu laiteuse dans sa plus grande partie. Cette bande est assez tranchée et ne se fusionne pas avec le vert et le noir indiqué plus haut entre 2 et 4 avec autant de régularité que dans les 2 autres *Victoriae* déjà cités.

Les points jaunes, au lieu d'être entourés d'or comme dans la forme typique, sont noyés dans cette bande rouge.

Sur le dessous ce rouge se retrouve aux endroits correspondants du dessus, mais envahissant beaucoup plus sur le vert, au point de le supprimer par endroits.

Un ♂ pris à l'île de Buin, archipel des îles Salomon. (Ma collection.)

## Bulletin bibliographique.

APFELBECK (A.) : Monographische Bearbeitung der zwölfstreifigen Otiorrhynchus-Arten; (*Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina*), III, 1895, 34 p. 2, pl. — Don de M. Raphaël Blanchard.

BLANC (H.) : Notice sur une cochenille parasite des pommiers, le *Mytilaspis pomorum;* (*Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*) XXIII, 96, 8 p. 1 pl. — Id.

BLANCHARD (R.) : Sul pseudoparassitismo delle larve di Zanzara (*Culex pipiens*), 2 p.*

BRAUER (F.) : Vorläufige Mitteilungen über die Entwtcklung und Lebensweise des *Lepidurus productus;* (*Sitzb. der k. Akad. der Wissensch.*, LXIX) 1874, 12 p., 2 pl. — Don de M. Raphaël Blanchard.

BROCCHI : Insectes utiles et insectes nuisibles; (Rapports du Jury Intern. Exp. Univ. Paris 1889); 48 p. — Id.

DUBOIS (R.) : Contribution à l'étude de la soie du *Bombyx mori* et du *Saturnia Yama-maï*; 22 p., 1 pl. — Id.

EIMER (Th.) : Ueber die Artbildung und Verwandtschalt bei den schmetterlingen; (*Verhandl. der Deutsch. Zool. gesellsch. zu Strassburg,*) 1895, 4 p. — Id.

FEYTAUD : Insectes nuisibles à la région du Sud-Ouest, 39 p. — Id.

FLETCHER (J.) : Rapport sur les insectes nuisibles du Canada; 60 p., fig. — Id.

FRANCESCHINI (F.) : La *Diaspis pentagona*, 16 p., fig. — Don de M. Raphaël Blanchard.

FREDERICQ (L.) : Note sur le sang du homard ; (*Bull. Acad. R. Belg.*, XLVII,) 1879, 4 p. — Id.

GALLARDO (A.) : Invernada de las orugas de *Morpho catenarius* ; (*Ann. Soc. Cient Argent.* LXIV,) 1908, 6 p. — Id.

ID. : De como se fundan los nuevos hormigueros de Hormiga nigra ; (*Rev. Jard. Zool. B. Ayres*) 1907, 5 p. — Id.

GERMAIN (P.) : Apuntes sobre los insectos de Chile. Los *Carabus* Chilenos ; 60 p., 1 pl. — Id.

GESTRO : Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon. Appunti sui Paussidi ; 4 p. — Id.

GRASSI : Sur le développement de l'Abeille dans l'œuf ; (*Archives Italiennes de Biologie* VII, II) 1886, 32 p. — Id.

ID. : I. Progenitori dei Miriapodi e degli Insetti ; (*Bull. Soc. ent. Ital.* XIX) 1887, 24 p. — Id.

ID. : Nuove Ricerche sulle Termiti ; (*Bull. Soc. ent. Ital.* XIX,) 1887, 6 p. — Id.

GRIFFINI : La Rigenerazione delle Zampe negli Ortotteri saltatori ; (*Natura*, II,) 1911, 30 p., fig.*

ID. : Catalogo sinonimico e sistematico dei Grillacridi africani ; (*Boll. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino* 634) 1910, 22 p.*

GUIART (J.) : Les parasites inoculateurs de maladies ; 1 vol. 362 p., 107 fig.*

IHÉRING (H. von) : Quelques observations sur les nids d'insectes faits d'argile, 7 p. — Don de M. Raphaël Blanchard.

LABOULBÈNE : La soie, (*Dict. Encycl. Sciences Méd.*) 7 p. — Id.

ID. : Grillon, (*Dict. Encycl. Sciences Méd.*) 6 p. — Id.

LEVANDER : Einige biologische Beobachtungen über *Sminthrus apicalis*, 10 p. fig. — Id.

LÖW (F.) : Eide neue Cocciden-Art. (*Xylococcus filiferus*), 10 p., 1 pl. — Id.

ID. : Der Schild der Diaspiden, 10 p. — Id.

Mac Leod (J.) : Sur la présence d'une glande coxale chez les Galéodes, 2 p. — Don de M. Raphaël Blanchard.

Pérez (J.) : Sur les causes du bourdonnement chez les insectes, 4 p. — Id.

Id. : Mémoire sur la ponte de l'abeille reine et la théorie de Dzierzon, 22 p. — Id.

Perroncito : Museo Nazionale di Bacologio e di Sericoltura, 30 p. — Id.

Plateau (F.) : Recherches expérimentales sur la vision chez les Arthropodes : *a* Vision chez les chenilles. *b* Rôle des ocelles frontaux chez les insectes parfaits, 66 p. — Id.

Id. : Expériences sur le rôle des palpes chez les Arthropodes maxillés. I, Palpes des Insectes broyeurs; 26 p. — Id.

Id. : Recherches expérimentales sur la vision chez les Insectes, 22 p. — Id.

Id. — Une expérience sur la Fonction des Antennes chez la Blatte, 5 p. — Id.

Id. : Palpes des Myriapodes et des Annélides, 22 p., fig. — Id.

Pouchet (G.) : Recherches anatomiques sur la coloration bleue des Crustacés, 18 p. 1 pl. col. — Id.

Targioni Tozzetti e Franceschini : La nuova Cocciniglia dei Gelsi (*Diaspis pentagona* Targ). — 15 p., 1 pl. — Id.

Vuillet A. : Sur quelques *Calosoma* africains, 2 p., fig.*

*Académie des sciences de Cracovie* (*Bulletin International*), 1 A et B, 2 A, 1911. — Kulczynski : Fragmenta arachnologica.

*Akademia umiejetnosci w Krakowie*, 1910, 1° *Rosprawy*. — Schechtel : Nowy gatunek wodopojek (Hydrachnidae) *Limnesia polonica* n. sp. i nieznana dotychezas samica gatunku *Arrenurus nodosus*, tablica I. — Id. : Przcynek do znajomosci rodzaju *Feltria* (tablica XV). — 2° *Sprawozdanie*. — Brunicki : Spis motyli zebranych w powiecie stryjskim. — Sniezek : Blonkowki pszczolowate zebrane w Galicyi. — Lubicz Niezabitowski : Materyały do fauny Brakonidów Polski. — Dziedzielewicz : Nowy gatunek z rzedu owadów chroscikowatych *Rhyacophila furcata* n. sp. — Smereczinski : Spis pluskwiaków zebranych w Gorcach w. r. 1909. — Id. : Pluskwiaki nowe dla fauna galicyjskiej. Wykaz II. — Dziedzielewicz : Dwie notatki biologiczne. — Sitowski : Motyle Pienin: Czesc II.

*Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg* (*Bulletin*), 4, 1911.⊙

*Agricultural Gazette of N. S. Wales* (*The*), XXII, 2, 1911. — A.-H.-E. Mc Donald : Remedy for Pumkin Beetle. — W.-W. Froggatt : The French Bean Fly (*Agromyza phaseoli*). — G.-L. Sutton : Insect and Fungus diseases of Fruit Trees and their Remedies.

*Association Française pour l'Avancement des Sciences* (*Bulletin*), n° 21, mars 1911.⊙

*Canadian Entomologist* (*The*), XLIII, 3. 1911. — Swett : Geometrid Notes on the genus *Hydriomena*. — Newcomer : Life-histories of two Lycaenid Butterflies. — Bowditch : Notes on Diabrotica and descriptions of new Species (continued). — Chamberlin : The Lithobiomorpha of Wisconsin. — Dod : Habits of *Smerinthus geminatus* and cerisyi. — Hewitt : Insects and Disease. — Wolcott : Coleopterorum Catalogus : Cleridae. — Aldrich : Meigen 1800 once more.

*Coleopterorum Catalogus*, 28. — H. Gebien : Tenebrionidae III. — Acquis pour la bibliothèque.

*Deutsche Entomologische National-Bibliothek*, II, 5 et 6, 1911. — A. Dampf et SS. : Rundblick auf die Literatur, (2 art.). — P. Born : Bemerkungen zu Dr Sokolár's « grosseren und kleineren Fragezeichen ». — L. Martin : Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den Asiatischen Continent, (2 art.). — F. Ludwig : Kletternde Alchen. — Neues vom Tage, (2 art.).

*Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1911, 2. — Bradley : A new Thynnid Wasp from Brazil. — E. Enslin : Ein neuer *Pachynematus* aus Südtirol. — Id. : *Pseudoxyphydria*, ein neues Siricidengenus aus Deutschland. — Id. : Uber *Pteronus bipartitus*. — Felsche : Coprophage Scarabaeiden: (3 fig.). — Franck : Uber einen argentinischen Rüsselkäfer, der im Wasser schwimmen kann. — Friese : Auffallende Megachile-Arten des Sunda-Archipels. — Gebien : Die Gattung *Phrenaptes*; (1 pl.). — Hendel : Die Arten der Dipteren-Subfamilie Richardiinae. — H. Heymons : Uber die Lebensweise von *Hemimerus*. — Kuntzen : Zwei neue spanische Timarchen. — Schabl : Berichtigung. — P. Schumacher : Beiträge zur Kenntnis der Rhynchotenfauna Deutschlands. — E. Scriba : Uber das Vorkommen von *Quedius brevicornis* Thomps. und seine Entwicklung aus dem Larvenzustand. — H. Thiele : Die Aufzucht der Seidenraupen mit Schwarzwurzelblättern. — Thienemann : Das Saumeln von Puppenhäuten der Chironomiden. — J. Villeneuve : Dipterologische Sammelreise nach Korsika, (3 fig.). — Zacher : Die Schädelbildung einiger *Eudermaptera*, (5 fig.).

*Entomologische Litteraturblätter*, 1911, 3.

*Insecta*, 3. — A. Vuillet : Longicorne mimant un Curculionide; (fig.). — Sur *Cnethocerus Messi*; (4 fig.). — Les vieux auteurs : Olivier : Sur une nouvelle espèce de Scarabe. — A. Vuillet : La soie au Soudan. — Les vieux Auteurs.

*New-York Agricultural Experiment Station* (*Bulletin*), december 1910, n^os^ 326-330.⊙ — Id. (*Technical Bulletin*), décembre 1910, n° 17. — H.-E. Hodgkiss : The Apple and Pear Membracids.

*Reale Accademia dei Lincei* (*Atti*); XX, 4, 1911. — Basile : Sulla leishmaniosi e sul suo modo di transmissione.

*Revue Russe d'Entomologie*, X, 3, 4, 1910. — N. Kokujev : Sur la distribution des représentants de la sous-famille des Cephini en Russie et la description des espèces nouvelles. — V. Lutshnik : Notices sur les Cicindélides et Carabides de la faune russe. — N. Cholodkovsky : Zur Kenntnis der Aphiden der Krim. — I. Philipjev : Liste supplémentaire des Macrolépidoptères du gouvernement de Novgorod. — B.-P. Uvarov : Contribution à la faune des steppes des kirghises Transouraliennes. — V.-G. Pliginski : Deux espèces nouvelles du genre *Meloe*. — A.-N. Kiritshenko : Contributions à la faune de la Sibérie occidentale : Hémiptères-Hétéroptères de l'Altaï et du gouvernement de Tomsk. — D. Smirnov : Sur quelques Curculionides trouvés dans les environs de N. Alexandria, gouvernement de Lublin, et leur distribution en Russie. — Longin Navas : Névroptères nouveaux de l'Orient (1 fig.). — J. Roubal : Contributions à la faune des Coléoptères de la Lithuanie. — G. Gadd : Contributions à l'anatomie comparée des cigales et de

*Tettigonia viridis*, (4 fig.). — A. Semenov-Tian-Shansky : Sur le genre *Craspedonotus* et les espèces de ce genre. — L. Krulikovsky : Sur les lépidoptères du gouvernement d'Ufa. — P. Zaityev : Coléoptères aquatiques nouveaux ou peu connus, (3 fig.). — B. Oshanin : Contribution à la question de la nomenclature zoologique. — G.-G. Jacobson : Quelques observations sur la vie des insectes dans les environs de Jekaterinbourg en été 1910. — P.-Th. Solovjev : Notice sur le genre *Clavellaria.* — V. Kieseritzky : De duobus Cetoniinis novis. — G. Suvorov : Uebersicht der bekannten und neuen Arten der Gattung *Deracanthus.* — M.-N. Rimsky-Korsakov : Notice sur les insectes des environs de Villefranche. — S.-N. Alphéraky : Considérations sur les catégories du genre et du sous-genre en zoologie. — A.-G. Lebedev : Zwei neue Arten der Gattung *Halictus.* — A.-N. Kiritshenko : Contributions à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de la Crimée. — B. Oshanin : Sur un catalogue nouveau universel des Hémiptères. — E. Enslin : Das Tenthredinen-Genus *Allantus.* — S Alphéraky : Notice sur la *Sidemia Christophi.* — L. Krulikovski : Les chasses aux Lépidoptères dans les environs de Sarapul en été 1910. — A. Jacobson : Note sur le diptère *Satanas gigas,* (1 fig.).

*Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord* (*Bulletin*), III, 3, 1911. — A. Weiss : Sur l'existence à Djerba, du *Phora chlorogastra* et sur ses métamorphoses. — A. Cros : *Ateuchus variolosus,* Mœurs, Évolution (suite).

*South African Museum* (*Annals*), V, 9 et VI, 4. — R. R. Stebbing : General Catalogue of South African Crustacea.

*United States National Museum* (*From the Proceedings*), vol. 39, pages 529-563, 625-634, 659-664. — C. Branch Wilson : North American Parasitic Copepods. Descriptions of new Genera and species (4 pl.).

*University of Cincinnati. -- Studies,* VI, 3, 1910.⊙

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

# SOMMAIRE DU N° 7

## Séance du 12 avril 1911.

*Correspondance. — Changements d'adresse et de situation. — Prix Constant 1911 (Rapport)*. . . . . . . . . . . 129

### Communications

L. Béguin-Billecocq. — Contribution à la faune des Coléoptères de l'Amérique du Sud. Diagnoses d'espèces nouvelles d'*Apionidae* [Col. Curculionidae]. . . . . . . . . . 131

A. Bourgoin. — Description de deux espèces nouvelles appartenant au genre *Allorrhina* [Col. Scarabaeidae]. . . . . 133

P. Lesne. — Le régime alimentaire des Bostrychides [Col.]. 135

E. Olivier. — Notes synonymiques sur des Lampyrides de Motschulsky [Col.]. . . . . . . . . . . . . . . . . 138

Maurice Pic. — Trois Malachides nouveaux du genre *Dromanthus* Gorh. [Col. Malacodermata]. . . . . . . . . . 140

L. Chopard. — Description du mâle d'*Orthoderella ornata* Giglio-Tos; remarques sur les affinités de cette espèce [Orth. Mantidae], (fig.). . . . . . . . . . . . . . 141

R. Homberg. — Description d'une nouvelle variété de *Hypopta caestrum* Hb. [Lep. Cossidae]. . . . . . . . . . . . 143

Id. — Description des premiers états de *Acidalia completa* Stgr. [Lep. Geometridae]. . . . . . . . . . . . . . . 144

E. Le Moult. — Description d'une nouvelle forme d'*Ornithoptera Victoriae* [Lep.]. . . . . . . . . . . . . . 146

*Bulletin bibliographique*. . . . . . . . . . . . . . . 147

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*, s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris. 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 8

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1911

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes**, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890. . . . . | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires. . . . . . | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907). . . . . . . . . . . . | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris. . . . . . . . . . . . | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement,* par E. Lefèvre. . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement,* par E. Lefèvre . . . . . . . . . . . | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque. . . . . . . . . . | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^). | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892. | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun. | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*). . . . . . . | *Épuisé* |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*). . . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1^er^ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2^e^ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*). . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1^er^ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2^e^ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. . . . . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie,* par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes,* pour collections. . . . . . . . . | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium,* 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits,* par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée,* par Peyron, 1877, in-12. . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires. . . . . . . . . . . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées. . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides,* par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 26 avril 1911.

## CONGRÈS ANNUEL

Présidence de M. Armand JANET.

MM. A. Argod-Vallon (de Crest), E. de Bergevin (d'Alger), J. Bourgeois (de S^te^-Marie-aux-Mines), Ch. Demaison (de Reims), L. Dupont (d'Évreux), A. Fauvel (de Caen), A. Gallardo (de Buenos-Aires), Guéry (de Roanne), le D^r^ R. Jeannel (de Banyuls-sur-Mer), A. Méquignon (de Vendôme), E. Olivier (de Moulins), M. Pic (de Digoin), P. Pionneau (de Nantes) et G. Sérullaz (de Lyon) assistent à la séance.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, le Président déclare ouverte la séance du Congrès de 1911, et prononce l'allocution suivante :

Mes chers Collègues,

La séance du Congrès comporte-t-elle une allocution présidentielle? Il y a des précédents pour et contre.

Peu partisan des manifestations oratoires, je ne crois pas devoir entreprendre un discours d'ouverture pour la séance que j'ai l'honneur de présider; mais je manquerais à tous mes devoirs si je ne saisissais cette occasion pour exprimer en mon nom et en celui de nos collègues parisiens, toute notre reconnaissance aux collègues de Province et de l'Étranger qui viennent, fort nombreux chaque année, affirmer par leur présence au milieu de nous leur dévouement à notre chère science entomologique et leur sympathie pour leurs vieux amis.

D'unanimes applaudissements accueillent les paroles de M. A. Janet.

*Nécrologie.* — M. le Président a le regret d'annoncer à la Société le décès de notre collègue Paul **Bérenguier**, membre de la Société depuis 1906, décédé subitement à Nîmes.

*Correspondance.* — M. le Président donne lecture de la lettre suivante :

Monsieur le Président

Dans sa séance du 8 mars, la Société entomologique de France a bien voulu récompenser le tome II des « Premiers états des Lépidoptères français » et me choisir comme lauréat du prix Dollfus. C'est un honneur dont je suis très fier; je remercie bien vivement tous ses membres distingués de me l'avoir procuré. Je vous remercie, en particulier, Monsieur le Président, ainsi que Messieurs les Membres de la commission du prix Dollfus dont le compte rendu élogieux paraissait dans le *Bulletin* du 25 janvier dernier.

En cette circonstance, je suis aussi très redevable à M. J. de **Gaulle** qui a bien voulu présenter mon modeste travail. Permettez-moi de lui offrir ici toute ma gratitude.

La haute distinction dont je viens d'être l'objet m'a été très sensible. Je la considère avant tout comme un encouragement pour l'avenir et un soutien des plus précieux dans la continuation d'un travail très intéressant, il est vrai, mais parfois singulièrement aride.

Daignez agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments les plus distingués.

C. **Frionnet**.

*Changements d'adresse.* — M. le colonel Thomas L. **Casey**, Stoneleigh court, Washington D. C. (États-Unis d'Amérique).

— M. **Deggrs**, 51, rue S$^t$-Lazare, Le Blanc (Indre).

— M. A. **Delcourt**, 118, boulevard Raspail, Paris, 6$^e$.

— M. Léo **Dufour**, Gourbeyre, Guadeloupe.

*Admission.* — M. Robert **Morelle**, étudiant, Villeneuve-l'Archevêque (Yonne), présenté comme membre assistant par M. G. **Le Moult**. *Coléoptères.*

*Présentation.* — M. Albert **Chappelier**, préparateur à la Sorbonne, 3, rue d'Ulm, Paris, 5$^e$, présenté par M. A. **Delcourt**. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. **Denier** et le D$^r$ Maurice **Royer**.

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire dépose sur le bureau le texte du 4$^e$ trimestre des *Annales* de 1910. Ce fascicule comprend les pages 395-540.

***Collections entomologiques.*** — M. Maurice Pic annonce qu'il vient d'acquérir avec M. E. Olivier les Malacodermes de la collection Gorham, le partage ayant été fait ainsi : les Lampyrides, pour M. Olivier ; les Lycides, Téléphorides, Malachides, Dasytides et Mélyrides pour M. Pic.

— Le Secrétaire annonce à la Société que notre collègue M. H. Desbordes a bien voulu se charger de l'organisation de la collection des Élatérides de la Société.

### Observations diverses.

***Capture.*** [Col. Staphylinidae]. — M. J. Sainte-Claire Deville signale la capture aux environs de Grasse (Alpes-Maritimes) par M. R. de Borde de deux Staphylinides hypogés d'un haut intérêt pour la faune du Midi de la France. L'un est un *Cylindropsis* qui paraît identique au *corsica* Fauv.; l'autre est un *Octavius* probablement nouveau, du groupe des *O. insularis* Fauv. et *O. crenicollis* Fauv.

## Communications.

### Contribution à la faune des Coléoptères de Madagascar. Diagnoses d'espèces nouvelles d'*Apionidae* [Col. Curculionidae]

par L. Beguin-Billecocq.

**Apion montis**, n. sp. — *Nigrum, sat nitidum, fere glabrum, antennis rufescentibus, pedibus obscure brunneo-rubris, tibiis apice tarsisque dilutioribus.*

*Caput parvum, pone oculos subimpressum, vertice postice dilatato. Oculi mediocres, parum prominuli, fronte inter oculos angustata. Rostrum longissimum, capite cum thorace longius, triente basali incrassatum, dein attenuatum et subcylindricum, nitens, laeve, lateribus basi canaliculatum. Antennae triente basali insertae, hirsutae, scapo, 1°, 2° et 3° articulis elongatis, 5°, 6° et 7° subglobosis, clava triarticulata. Prothorax longior quam latior, antice attenuatus et impressus, lateribus ante medium subangulatis, post medium coarctatis, dein obliquis et juxta basin acute angulatis, disco sparse subtilissimeque punctulatus, postice late et leviter impressus, foveola media deficiente. Scutellum minutum, triangulare. Elytra valde convexa, elongata, postice compressa, lateribus parum rotundata, humeris et apice callosis, striis* *tenuibus, 1ª, 2ª et 3ª postice profundioribus, punctis nullis; interstitiis latissimis, fere planis. Corpus subtus impunctatum. Pedes elongati, pilis parvis rufescentibus (praesertim in tibiis et tarsis) muniti. Unguiculi dentati.*

Long. : 3.8 mill. (*rostr. incl.*).

Madagascar : montagne d'Ambre.

Cet insecte fait partie de la collection de M. Hans Wagner, qui me l'a communiqué pour le décrire.

**Apion arachne**, n. sp. — *Brunneum, nitidum, subtus tomentosum. Caput transversum. Oculi globosi. Rostrum sat breve, crassum, subglindricum. Prothorax subglobosus. Elytra convexa, ovata, subtiliter striato-punctata. Pedes validiores.*

Long. : 2,4 mill. (*rostr. incl.*).

Brun, brillant, presque glabre sur les élytres et le disque du thorax; dessous du corps, pattes et bord antérieur du thorax munis de poils grossiers blancs, espacés, condensés et subsquamuleux sur le premier tiers de la suture, sur les épisternes métathoraciques et au bord inférieur des yeux.

Tête (yeux compris) subtransversale, vertex lisse et légèrement impressionné; front marqué de quelques points enfoncés, espacés, légèrement impressionné entre les yeux dont il est séparé par deux replis saillants bien nets. Yeux grands et globuleux. Rostre à la base plus large que le front, subcylindrique, garni sur presque toute sa longueur de poils blancs plus denses et plus grossiers à la base, plus clairsemés et plus fins au delà, extrémité apicale un peu enfumée. Antennes assez courtes, assez fortes, insérées près de la base du rostre, subhispides; scape peu renflé; massue assez forte.

Prothorax subglobuleux, guère plus long que large à la base, impressionné en avant contre le bord antérieur et plus profondément en arrière avant le bord postérieur; disque à ponctuation rare et aciculaire, base faiblement bisinuée, fossette basale nulle.

Écusson court, ponctiforme.

Élytres plus larges que la base du thorax, épaules assez saillantes. Ils sont convexes, assez brièvement ovalaires, marqués contre la base du prothorax, de chaque côté de l'écusson, d'un petit repli saillant; stries assez fines, formées de points peu profonds; interstries plans, bien plus larges que les stries; extrémité apicale garnie de poils blancs grossiers, espacés. Pattes assez robustes.

Madagascar (Dr Sicard), 1 ind. ♂.

**Apion antilope**, n. sp. — *Nigrum, sat nitidum, antennis rufes-*

*centibus, tibiis obscure brunneis. Rostrum mediocre, parum arcuatum. Prothorax subcylindricus. Elytra subelliptica, convexa, striis subtilissimis.*

Long. : 2,5 mill. (*rostr. incl.*).

D'un noir assez brillant avec les antennes roussâtres et les tibias d'un brunâtre foncé.

Tête assez petite, faiblement impressionnée derrière les yeux; vertex assez brillant, subglobuleux; front très étroit entre les yeux qui sont grands et très peu saillants. Rostre plus court que la tête et le thorax, faiblement arqué, assez brillant, presque lisse, subcylindrique jusqu'au delà du milieu, atténué ensuite jusqu'à l'extrémité. Antennes assez grêles, assez courtes; scape presque linéaire, 1<sup>er</sup> article du funicule subglobuleux, les autres grêles, massue assez petite.

Prothorax subcylindrique, impressionné sur le premier quart basal, fossette basale et ponctuation discoïdale nulles.

Écusson petit, ponctiforme. Élytres subelliptiques, convexes, plus larges que le prothorax à la base, avec le calus huméral assez nettement saillant, leur plus grande largeur vers le milieu; stries très fines, imponctuées; interstries très larges. Pattes médiocres.

Madagascar (D^r^ Sicard), 1 ind.

**Apion (Apiotherium) ineditum**, n. sp. — Même taille que *A. navicula* Beg.-Bill.

Élytres roussâtres; tête, prothorax et suture étroite des élytres rougeâtres; pattes et rostre (sauf l'extrémité apicale qui est noirâtre) testacés.

Yeux gros et saillants, ciliés de blanc; front presque aussi large que la base du rostre, strié. Rostre épaissi à la base, atténué au delà du premier tiers, presque droit; celui de la ♀ plus long que la tête et le thorax, celui du ♂ un peu moins long et un peu plus épais. Antennes hérissées d'assez longs poils; scape et 1er article du funicule assez épais, les autres articles beaucoup plus grêles; massue assez grêle.

Prothorax subconique, comprimé assez fortement un peu au delà du milieu, marqué d'une fossette linéaire bien nette à la base et de quelques points enfoncés, épars, sur le disque.

Élytres garnis de poils seulement vers l'extrémité antérieure de la suture.

Madagascar : montagne d'Ambre (Dr Sicard), 4 individus.

**Apion nossibense**, n. sp. — *Nigrum, parum nitidum, fere glabrum. Rostrum parum arcuatum, capite cum thorace brevius, parum crassum, versus medium subcylindricum, dein attenuatum. Antennae* *breves, rubro-brunneae, scapo brevi, articulo primo funiculi subgloboso, clava nigricante, pubescente. Elytra breviter ovata.*

Long. 2 mill. (*rost. incl.*).

Je donne ce nom d'*A. nossibense* à un insecte recueilli en 1895 à Nossi-bé par Voeltzkow et appartenant au Muséum de Berlin. Il diffère d'*A. exiguum* Bég.-Bill. par l'absence du sillon basal au prothorax, par les élytres en ovale court, les épaules plus accentuées, etc.

Communiqué pour détermination par M. H. Wagner (de Zurich).

---

## Description d'un nouvel *Haplocnemus* marocain [Col. Melyridae]

par J. Bourgeois.

**Haplocnemus (Ischnopalpus) lixensis**, n. sp. — ♂ *Elongatus, subparallelus, sat nitidus, aeneus, tenuiter griseo-pubescens, nigro-pilosus; capite postice sat grosse punctato; antennis nigris, compactis, ultra humeros vix prolongatis, sat acute serratis, articulo secundo rufescente; prothorace valde transverso, ad basim et ad latera communiter rotundato, antice recte truncato, medio parcius, lateraliter densius punctulato; elytris subconvexis, parum dense punctatis, subparallelis, postice singulatim rotundato-attenuatis, ad apicem late marginatis; corpore subtus pedibusque aeneo-nigris, femoribus et tibiis sat longe griseo-pubescentibus, tarsis piceo-nigris.* — Long. 5-5 1/2 mill.

Assez allongé, subparallèle, un peu rétréci en avant et en arrière, peu convexe, assez brillant, d'un bronzé métallique à reflet très légèrement verdâtre. Tête, y compris les yeux, un peu moins large que le prothorax à son bord antérieur, aplanie en devant, subconvexe postérieurement, peu densément ponctuée avec les points assez gros, surtout en arrière, marquée de chaque côté du front, et à une faible distance du bord interne des yeux, d'un sillon longitudinal peu profond, revêtue d'une pubescence grisâtre très fine et hérissée en outre de poils noirs dressés et assez espacés; labre noir, transverse; palpes noirs, avec le dernier article des maxillaires allongé, presque aussi long que les précédents réunis, très légèrement élargi vers l'extrémité où il est obliquement et brièvement tronqué; yeux médiocrement saillants; antennes assez courtes, à peine prolongées au delà du calus huméral, assez profondément serriformes à partir du 4$^e$ article, noires, avec le 2$^e$ article passant au roussâtre ferrugineux; 1$^{er}$ article épais, subpyriforme, 2$^e$ un peu plus étroit, court, subglobuleux, 3$^e$ obconique-allongé, assez grêle, presque aussi long que les deux précédents réunis, 4-8 subégaux, transversalement triangulaires, en dents de scie assez profondes avec le bord interne subarqué et l'angle apical légèrement émoussé, 9$^e$ et 10$^e$ un peu plus longs et un peu moins larges que les précédents, subarrondis à leur angle apical, plutôt subcarrés que triangulaires, le dernier en toupie renversée; tous ces articles, à partir du 4$^e$, garnis, à leur côté interne, d'une frange à peine visible de poils blanchâtres. Pronotum fortement transverse, deux fois au moins aussi large que long dans son milieu, rebordé sur tout son pourtour sauf à son bord antérieur, très finement alutacé sur toute sa surface et revêtu d'une pubescence grisâtre peu visible et couchée; bords latéraux arrondis en une courbe commune avec la base, celle-ci assez largement subsinuée au-devant de l'écusson, bord antérieur subrectiligne; disque transversalement convexe, peu densément ponctué dans sa partie médiane, plus densément sur les côtés, cette ponctuation consistant en petites granulations dont chacune est creusée à son sommet d'une légère impression, d'où s'élève un poil noir dressé. Écusson subsemicirculaire, avec quelques gros points enfoncés. Élytres subparallèles, de la largeur du prothorax à la base, un peu plus de trois fois aussi longs que lui, s'élargissant très légèrement à partir des épaules jusque vers le 1/3 postérieur, assez fortement rétrécis ensuite jusqu'à l'extrémité où ils sont chacun subanguleusement arrondis, peu convexes sur le dos (avec parfois des vestiges de côtes longitudinales), assez déclives latéralement, largement marginés dans leur partie postérieure, très finement alutacés et marqués d'une ponctuation assez fine et peu serrée, un peu confluente transversalement, revêtus d'une pubescence grisâtre couchée à peine visible et hérissés en outre de poils noirs et gris peu serrés. Dessous du corps et pattes d'un noir un peu bronzé, recouverts d'une pubescence cendrée, longue et assez fournie sur les fémurs et les tibias; tarses d'un noir de poix, un peu plus courts que les tibias, les quatre premiers articles subégaux, le 5$^e$ obconique-allongé, égalant presque en longueur les trois précédents réunis; ongles testacés, grêles, subarqués, avec la membrane peu écartée et n'atteignant pas leur sommet.

Maroc : Larache (El-Araïch), 29 avril 1910, 2 ind. mâles (P. DE PEYERIMHOFF). — Coll. P. DE PEYERIMHOFF et la mienne.

Cette espèce est voisine de l'*H.* (*Ischnopalpus*) *curticornis* Pic, de l'Atlas marocain, décrit sur un individu ♀ (*L'Échange* [1910], p. 9) que l'auteur a eu l'obligeance de me communiquer. Elle en diffère par la forme un peu plus allongée et moins convexe, par l'aspect plus brillant, par le reflet verdâtre du dessus du corps moins prononcé, par le prothorax notablement plus transversal, à bords latéraux plus fortement arrondis et par les pattes entièrement d'un noir bronzé, alors que chez *H. curticornis*, leur couleur est d'un roux testacé, à l'exception des cuisses et de l'extrémité des tarses qui sont noirâtres.

Le nom de *lixensis*, sous lequel mon ami M. P. de Peyerimhoff, qui l'a découverte, m'a demandé de la décrire, rappelle celui de l'ancienne ville romaine de Lixus, de la Mauritanie tingitane, qui s'élevait tout à côté du Larache actuel.

## A propos de synonymie : *Harmatelia* Walk. et *Haplogeusis* Bourg. [Col. Drilidae]

par J. Bourgeois.

Parmi les Malacodermes rapportés il y a quelques années de Ceylan par notre collègue M. le D$^r$ Bugnion, se trouvaient deux espèces de Drilides pour lesquelles j'ai cru devoir créer un genre nouveau sous le nom d'*Haplogeusis* et que j'ai appelées *H. ceylanica* et *H. distincta* (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1909], pp. 434-437, tab. 12, fig. 7 et 8). J'ai eu soin de faire observer, à propos de la première de ces deux espèces, que la description donnée jadis par Walker pour son *Harmatelia bilinea*, bien que rudimentaire, pourrait à la rigueur s'y appliquer, mais que le genre *Harmatelia*, que son auteur plaçait d'ailleurs parmi les Lampyrides, c'est-à-dire dans une famille à laquelle il n'appartient pas, avait été caractérisé avec trop de laconisme pour qu'il fût possible de s'en faire une idée quelconque.

Or, il y a quelques semaines, M. C. J. Gahan, du British Museum, a bien voulu m'écrire ce qui suit : « In looking through your paper « on the Malacoderma of Ceylan, I notice that you suspect the iden- « tity of your *Haplogeusis ceylonica* with the *Harmatelia bilinea* of « Walker. On comparing your figure and description with Walker's « *type*, I have no doubt that they are identical. I believe that the « *Astrolampis pectinata* of Motschulsky is also the same. » — De son côté, M. E. Olivier, à qui j'avais envoyé autrefois un spécimen de

mon *Haplogeusis ceylanica* et qui a eu tout récemment l'occasion d'étudier les *types* de Walker, a constaté, lui aussi, l'identité des deux espèces. Il n'y a donc plus de doute possible aujourd'hui : le genre *Harmatelia* Walk. et le genre *Haplogeusis* Bourg. sont synonymes et mon *Haplogeusis ceylanica* n'est autre que l'*Harmatelia bilinea* Walk.

Il y aurait bien à se demander si une description comme celle qu'a donnée Walker pour son genre *Harmatelia*, description composée de sept mots et de presque autant d'erreurs, a un droit quelconque à la priorité. Au premier abord, on serait tenté de répondre par la négative et je sais que quelques bons esprits parmi nos confrères partagent cette manière de voir. Mais il m'a été objecté d'autre part que du moment que le *type* existe, la validité d'une description ne saurait être contestée, fût-elle erronée ou dût son laconisme la rendre presque illusoire. Cette opinion paraissant être aujourd'hui celle du plus grand nombre, je m'y rallie, bien qu'à contre-cœur, je l'avoue, en faisant des vœux pour qu'après avoir réglementé si minutieusement la nomenclature, les zoologistes se décident bientôt à réglementer aussi le *modus describendi*. L'avenir de la systématique me semble y être sérieusement intéressé.

## **Contribution à la faune entomologique de la Nouvelle-Calédonie** [Col.]

par Ed. Fleutiaux.

J'ai déjà eu à plusieurs reprises (1) l'occasion de citer les nombreuses captures d'insectes faites en Nouvelle-Calédonie par M. Le Rat. Je complète ci-après cette énumération par la liste de ses derniers envois. Bien qu'il ait recueilli des Insectes de tous les ordres, je me bornerai, quant à présent, à signaler les espèces de Coléoptères, en suivant l'ordre adopté par Fauvel pour les familles, dans sa Faune analytique des Coléoptères de la Nouvelle-Calédonie, en cours de publication (*Rev. d'Ent.*, 1903, p. 203 — 1904, 1905, etc.).

(1) L'Agriculture pratique des pays chauds (*Bull. Jard. col.*), 1904, N° 16, p. 502; — 1905, N° 24, p. 263. — 1906, N° 39, pp. 518 et 519. — 1908, N° 60, p. 260. — 1908, N° 67, p. 338.

Vachal, *Rev. d'Ent.* [1908], p. 23 (Hyménoptères).

### CICINDELIDAE

*Vata Thomsoni* Perr. — Hienghène.
— *gracilipalpis* W. Horn. — Plum.
*Caledonica Mniszechi* J. Thoms. (*arrogans* Montr. *pars*). — Hienghène.
— *acentra* Chaud. (*Bavayi* Fauv.). — Hienghène.
— *affinis* Montr. (*fasciata* Chaud.). — Hienghène.
— var. **Lerati** n. var. (1). — Hienghène.
*Cicindela semicincta* Br. (*interrupta* F., 1801, *nec* 1775, — *hemicycla* Montr.)

### CARABIDAE

*Calosoma oceanicum* Perr. — Nouméa.
*Anomophaenus granellus* Fauv. — Nouméa.
*Chlaenius binotatus* Dej. (*biguttatus* Montr.). — Hienghène.
*Gnathaphanus melanarius* Dej. (*Billardierei* Montr. — *baladicus* Fauv. — *Thouzeti, Wilcoxi* Lap.). — Ile des Pins.
*Lecanomerus domesticus* Montr. — Nouméa, Hienghène.
*Colpodes cyaneus* Perr. — Hienghène.
*Xanthophaea picea* Montr. — Ile des Pins.
*Pentagonica cyanea* Montr. — Hienghène.
— *sp.* — Nouméa.

### DYTISCIDAE

*Hydaticus Goryi* Aubé (*Clairvillei* Montr.). — Nouméa.

### STAPHYLINIDAE

*Hesperus speculifrons* Fauv. — Hienghène.

### OSTOMIDAE

*Leperina Signoreti* Montr. — Hienghène.

### NITIDULIDAE

*Haptoncus subquadratus* Reitt. — Nouméa.
*Stelidota sp.* — Hienghène.

### PHALACRIDAE

*Olibrus triangulum* Fauv. — Hienghène.

---

(1) Robuste, se rapprochant de la forme de *C. mediolineata* Luc.

### HYDROPHILIDAE

*Sternolophus artensis* Montr. — Ile des Pins.

*Dactylosternum insulare* Lap. (*Rousseti* Woll. — *abdominale* Muls. — *semistriatum* Schauf.). — Nouméa.

### LUCANIDAE

*Figulus laevipennis* Montr. — Ile des Pins.

### SCARABAEIDAE

*Liparochrous sulcatus* Montr. — Hienghène.

*Aphodius lividus* Ol. (*maculicollis* Montr.). — Hienghène.

*Heteronychus australis* Fauv. — Nouméa.

*Chiroplatys Fischeri* Montr. — Ile des Pins.

### BUPRESTIDAE.

*Phosphores chrysocomus* Fauv. — Ile des Pins.

— *aurantiopictus* Lap. (*decemnotatus* Lap. — *decostigma* Hope — *Gulielmi* Hope). — Ile des Pins.

*Chrysodema artensis* Montr. — Hienghène.

— *erythrocephala* Montr. (*suturalis*, *moesta* Saund. — *Montrouzieri* G. Thoms.). — Hienghène.

### MELASIDAE.

*Endorus javanus* Cast. — Hienghène.

### ELATERIDAE.

*Alaus Montraveli* Montr. — Ile des Pins.

— *farinosus* Montr. — Nouméa.

*Monocrepidius variabilis* Montr. (*ferrugineus*, — *leucopoda* Montr.). — Hienghène, Ile des Pins.

### BOSTRYCHIDAE.

*Xylothrips religiosus* Boisd. (*destructor*, *lifuanus* Montr.). — Hienghène.

*Xylopsocus capucinus* F. (*eremita* Ol., — *marginatus* F. — *nicobaricus* Redt.). — Nouméa.

### CISIDAE.

? *Cis sp.* — Nouméa.

### TENEBRIONIDAE.

*Calymmus Berardi* Montr. — Ile des Pins.
*Bradymerus amicorum* Fairm (*tuberculatus* Perr.). — Ile des Pins.
*Dechius cancellatus* Montr. (*aphodioides* Pasc.). — Ile des Pins.
*Platydema striata* Montr. (*kanalensis* Perr. — *oriticus* Pasc.). — Ile des Pins.
*Melasia emarginata* Montr. (*ferruginea* Montr. — *artensis* Perr.). — Ile des Pins.
— *punctata* Fauv. — Ile des Pins.
— *apicipennis* Fauv. — Ile des Pins.
*Chlorocamma sulcatum* Montr. (*elongatum* Montr. — *carinipenne* Bates.). — Ile des Pins.
*Callismilax coelestina* Fauv. — Ile des Pins.
— *prismalis* Fauv. (*Deplanchei* Bates.). — Ile des Pins.

### OEDEMERIDAE.

*Sessinia nigripennis* Montr. — Hienghène.
— *lineicollis* Fauv. — Hienghène.

### CERAMBYCIDAE.

*Agrianome Fairmairei* Montr. — Ile des Pins.
*Cerisium simplex* Gyll. (*ambiguum* Newm. — *lifuanum*, *luteum* Montr.). — Hienghène.
*Blapsilon irroratum* Pasc. (*scutellatum* Montr.). — Ile des Pins.
*Monohammus artensis* Montr. (*spinipennis* Gah.). — Ile des Pins.
*Enicodes trochilus* Fauv. — Hienghène.
— *Fichteli* Schreib. (*austrocaledonicus* Montr.). — Nouméa. Ile des Pins.
*Nemaschema baladicum* Montr. (*Mulsanti* Perr.). — Hienghène.
*Leptonota comitessa* White (*picta* Montr.). — Nouméa.
— *sp.* — Hienghène.
— *tristis* Montr. (*albovittata* Fauv.). — Nouméa.
var. *ruficollis* Fauv. — Ile des Pins.
*Zygocera baladica* Luc.? — Hienghène.
*Micracantha australis* Montr. (*Chevrolati* Fauv.). — Hienghène.

### ANTHRIBIDAE.

*Acanthopygus metallicus* Montr. — Nouméa.

### BRENTHIDAE.

*Uropterus Douei* Montr. — Ile des Pins.

### CURCULIONIDAE.

*Elytrogonus sp.?* — Nouméa.
*Orthorhinus curvipes* Perr. — Hienghène.
*Aporotaxus kanalensis* Perr. — Ile des Pins.
*Mecistocerus impressus* Montr. — Hienghène.
*Pentarthrum subcaudatum* Fairm. — Ile des Pins.

### CHRYSOMELIDAE.

*Aulacophora flaveola* Boisd. — Ile des Pins.

NOTA. — Depuis l'établissement de cette liste, nous avons appris la mort de M. LE RAT, décédé prématurément à l'âge de trente-neuf ans, pendant un séjour de congé en France dans sa famille.

## Description de quelques espèces nouvelles de *Callichroma* du Brésil méridional [COL. CERAMBYCIDAE]

par E. GOUNELLE.

Les espèces du genre *Callichroma* provenant du Sud du Brésil qui ont été décrites jusqu'à ce jour ont, à l'exception d'une seule, *C. phyllopus* Buq., les fémurs soit partiellement, soit entièrement roux (on sait que chez ces insectes, dont les teintes métalliques varient en général beaucoup suivant les individus, la couleur des cuisses est, au contraire, constante chez une même espèce et constitue un bon caractère distinctif).

Trois d'entre elles ont la moitié apicale des fémurs postérieurs noire ou d'un noir plombé : *C. trilineatum* Bates, *C. gracilipes* du même auteur, qui d'ailleurs constitue une forme très spéciale, et *C. sericeum* Fabr., la plus anciennement connue.

Cette dernière espèce est souvent confondue dans les collections avec un insecte très voisin, originaire des mêmes contrées, mais spécifiquement distinct et qui est resté inédit :

**Callichroma distinguendum**, n. sp. — ♂. *Caput aureo-viridi vel violaceo-purpureo-micans, mandibulis apice nigris, labro clypeoque antice flavo-limbatis, fronte sparsim leviter punctata, in medio longitudinis sulco inter antennas retrorsum extenso profunde exarata* —

*marginibus sulci elevatis — tuberibus antenniferis transversim eminentibus, sat crebre punctulatis, haud autem longitudinaliter rugulatis, vertice creberrime subtiliter punctato-coriaceo, basi pube nigro-velutina parce obsito lineaque nitidissima, laevi, antice dilatata longitudinaliter bipartito: antennae corpore fere duplo longiores, nigrae, scapo obconico, supra punctis irregularibus inordinatim consperso, lateraliter extus densissime punctulato, basi modice excavato, art. 3 apice, 4-11 totis sulco carinula acuta utrinque limitato intus impressis; thorax latitudine maxima paulo brevior, subhexagonus, aureo-viridi vel violaceo-purpureo micans, basi valde constrictus transversimque sulcatus, sulco plicis nonnullis rugato, paulo ante apicem subito attenuatus, margine antico supra caput arcuatim producto, disco a sulco basali ad apicem subtilissime punctato coriaceo, nigro velutino, postice carina transversa lateraliter utrinque magis elevata marginato vittaque media nitidissima, glabra, transversim rugata longitudinaliter diviso, lateribus tumidis, nitidissimis, glabris, passim rugatis, tuberculoque valido, obconico, mammato, necnon gibba anteriore transversa utrinque instructis, prosterno vage ruguloso; scutellum triangulare, aureo-viridi vel violaceo-purpureo micans, glabrum, longitudinaliter sulcatum rugisque arcuatis transversim impressum; elytra — ad humeros — thoracis basi multo latiora, lateraliter rectilineatim attenuata, mox ante apicem arcuatim angustata, apice ipso rotundato-acuminato in singulo, subtilissime punctato-coriacea, nigro-velutina vittisque quatuor aureo-viridibus vel violaceo-purpureis, duabus suturalibus, parallelis, a scutello ad apicem decurrentibus pubeque albida transversim decumbente sat dense obsitis, duabus externis, subdenudatis, obliquis, plus minus nitentibus, sub humeris ortis et ante apicem desinentibus conjunctim ornata, epipleuris etiam aureo-viridi vel violaceo-purpureo micantibus; femora rubro-rufa, antica et media clavata, summo apicali nigro, postica elongata, sublinearia, apicem elytrorum paulo superantia, septima parte apicali nigra; tibiae nigrae, posticae elongatae leviter arcuatae compressae, a basi ad apicem versus paulo dilatatae, intus et extus obsoletissime sulcatae, margine infero pilis fuscis brevissime fimbriato; tarsi postici elongati, art. 1° caeteris simul sumptis vix breviore; corpus subtus viride vel aureo-viride, interdum huc et passim violaceo-purpureo variegatum, parum nitidum, subtilissime coriaceum pubeque albido-sericea tenuissima leviter obumbratum; abdomen segmentis 6 compositum, segmenti penultimi margine postico valde lunato, segmento ultimo depresso, apice profunde circumciso, marginibus circumcisurae dense ciliatis, angulis externis dentato-productis.* — Long. 27-31 mill. — 4 ex.

♀. *Antennae apicem elytrorum articulis tribus ultimis tantummodo superantes; femora postica corporis extremitatem haud transeuntia; abdomen segmentis 5 compositum, segmenti penultimi margine postico perparum lunato, segmento ultimo apice rotundato.* — Long. 28 mill.

Sao Paulo, Minas Geraes. — Collection du Deutsches entom. National Museum (1 ind.) et la mienne (4 ind.).

Chez *C. sericeum* Fabr., le bourrelet intra-antennaire est ridé longitudinalement; la carène transverse qui sépare le disque du pronotum du sillon basilaire est latéralement assez saillante de part et d'autre, glabre, brillante et lisse; le scutellum est marqué à la base, de chaque côté de la dépression mediane, d'une grande tache finement chagrinée et revêtue chez les individus frais d'une pubescence d'un noir velouté; les bandes suturales sont relativement assez étroites, très faiblement voilées par de fins poils soyeux peu visibles, couchés en travers et en général d'une teinte un peu jaunâtre; leur bord interne est glabre; les quatre fémurs antérieurs sont entièrement d'un roux rougeâtre sauf à leur base qui est noire comme celle des cuisses postérieures dont la moitié apicale est noire également; mais cette teinte est mal délimitée et se prolonge plus ou moins en avant sur les côtés; chez les ♂ le bord postérieur du dernier arceau ventral est tronqué ou incurvé d'une façon à peine perceptible.

Au contraire, chez *C. distinguendum* le bourrelet intra-antennaire est assez finement pointillé mais non ridé; le sillon du front plus profond a ses bords plus relevés; la carène transversale de la base du disque thoracique est latéralement ridée et bien moins saillante; le scutellum est dénudé et dépourvu de taches basilaires chagrinées; les bandes suturales sont plus larges et entièrement revêtues d'une pilosité fine mais assez dense d'un blanc soyeux; les fémurs sont d'un roux rougeâtre à l'exception des genoux qui sont noirs; sur les cuisses postérieures cette teinte foncée est un peu plus développée et en recouvre la septième partie apicale; enfin le dernier segment abdominal chez les ♂ est profondément échancré en arrière; cette échancrure est ogivale et les angles externes sont dentiformes.

Les deux espèces suivantes ont également les cuisses postérieures noires à l'extrémité :

**Callichroma Chloë**, n. sp. — ♂. *Caput viridi-micans, aureo vel coeruleo vel violaceo-purpureo variegatum, interdum omnino violaceo-purpureum, mandibulis apice nigris, labro antice clypeoque toto flavis, fronte subgrosse punctato-coriacea, in medio longitudinis sulcata, sulco inter tubera antennifera retrorsum extenso, his subcontiguis, transversim emi-*

*nentibus, punctatis, subobsolete longitudinaliter rugatis, vertice crebre subtiliter punctato-coriaceo, basi pube nigro-velutina parce obsito carinulaque laevi, nitidissima, postice abbreviata pro parte bipartito; antennae corpore fere duplo longiores, nigrae, scapo obconico, supra rugulis transversis interdum obsoletis punctisque dispersis impresso, lateraliter extus dense punctulato, basi modice excavato, art. 3 apice, 4-11 totis sulco carinula acuta utrinque limitato intus impressis: thorax latitudine maxima paululum brevior, subhexagonus, viridi vel violaceo-purpureo micans, aureo vel coeruleo quandoque variegatus, basi paulo constrictus et transversim sulcatus, sulco plicis nonnullis rugato, paulo ante apicem subito angustatus, margine antico supra caput paululum arcuatim producto, supra et lateraliter transversim subtiliter rugatus, vittis duabus dorsalibus latis, subtilissime punctato-coriaceis, nigro velutinis, linea nitida, glabra, rugata separatis ornatus, lateribus tuberculo mammato parum producto, necnon gibba anteriore debili utrinque instructis, prosterno leviter striolato: scutellum triangulare, viridi-coeruleo vel violaceo-purpureo micans, glabrum, punctato-coriaceum, apice interdum transversim rugatum, in medio longitudinis sulcatum: elytra — ad humeros — thoracis basi latiora, lateribus sensim rectilineatim attenuatis, dein paulo ante apicem magis obliquiter angustatis, apice ipso obtuse acuminato in singulo, subtilissime punctato-coriacea, violaceo-purpurea, vittisque quatuor viridibus, vel coeruleis, vel purpureo-violaceis ad apicem usque extensis, duabus suturalibus, parallelis, pube albida vel ochraceo-fulva transversim decumbente obsitis, duabus externis, sub humeris ortis, obliquis, subdenudatis, parum nitidis conjunctim ornata; femora rufa, antica et media clavata, postica elongata, sublinearia, apicem elytrorum paulo superantia, dimidio posteriore nigro; tibiae nigrae posticae elongatae, compressae, apicem versus sensim mediocriter dilatatae, margine infero pilis fuscis brevissime fimbriata; tarsi postici subelongati, art. 1° caeteris simul sumptis paulo breviore; corpus subtus viridi vel aureo-viridi micans, interdum coeruleo variegatum, subtilissime coriaceum pubeque albo-sericea leviter obnubilatum; abdomen segmentis 6 compositum, segmenti penultimi margine postica lunato, segmento ultimo apice truncato.* — Long. 19-22 mill. — 5 ex.

♀. *Antennae apicem elytrorum art. duobus ultimis tantummodo superantes, art. 7-10 apice interno angulatim productis; femora postico perparum breviora; abdomen segmentis 5 compositum, segmento penultimo haud vel vix emarginato, segmento ultimo apice arcuato.* — Long. 17-22 mill. — 6 individus.

États de Bahia, Minas, Sao Paulo et S$^{ta}$ Catharina. — Collections du

Muséum de Paris (1 ind. Wagner, coll.), du Deuts. entom. National Museum (4 ind.), la mienne (6 ind.).

*C. Chloë* a la ressemblance la plus étroite avec *C. vittatum* Fabr., dont elle a les tubercules antennifères ridés longitudinalement et le corselet transversalement strié; mais ces rides et ces stries sont plus obsolètes en général; il y a sur le vertex entre les lobes oculaires supérieurs une fine carène brillante qui fait suite au sillon frontal antérieur; les deux bandes veloutées du corselet, un peu plus rapprochées l'une de l'autre, moins étroites et moins régulières, sont plus dilatées en dehors et se rapprochent davantage des tubercules latéraux; enfin les cuisses postérieures, au lieu d'être entièrement rouges comme chez *C. vittatum*, ont un peu plus de leur moitié apicale de couleur noire et les tibias qui s'y articulent sont légèrement plus dilatés. A part ces différences, la livrée des deux espèces qui varie dans les mêmes limites est semblable; chez *C. Chloë* toutefois la teinte violet-pourpre s'observe beaucoup plus fréquemment.

**Callichroma uniforme**, n. sp. — ♂. *Caput viridi-micans, caeruleo-variegatum, mandibulis apice labroque nigris, clypeo punctato-coriaceo, fronte subgrosse inordinatim, tuberibus antenniferis subtiliter dense punctatis, his transversim elevatis, illa longitudinaliter sulcata, sulco inter tubera antennifera retrorsum extenso, vertice crebre punctato-rugato; antennae apicem elytrorum articulis duobus ultimo tantummodo superantes, nigrae, scapo obconico, basi haud cicatricoso, supra et intus haud dense, extus crebre subtiliter punctato, art. 3 apice 4-11 totis sulco carinula utrinque limitato intus impressis, 7-10 apice interno angulatis; thorax latitudine maxima paululum brevior, subhexagonus, caeruleo-viridi micans, basi modice constrictus et sulcatus, margine antico supra caput arcuatim producto, lateribus tumidis, rugis punctisque intermixtis dense leviter exsculptis, tuberculo gibbaque anteriore obtusis utrinque instructis, disco subplano, subtilissime punctato-rugoso, parum nitido, pube rara nigro-velutina vage obnubilato lineaque nitida, rugulosa, glabra longitudinaliter diviso, prosterno subtilissime coriaceo; scutellum triangulare, violaceo-cyaneum, subtilissime punctato-coriaceum, pube brunnea fere inconspicua leviter indutum, longitudinaliter sulcatum; elytra — ad humeros — thoracis basi latiora, lateraliter fere ad extremitatem usque sensim mediocriter attenuata, apice conjunctim rotundata, subtilissime punctulata, violaceo-cyanea opaca, pube tenui brunnea, non nisi sub lente acuta conspicua levissime obsita; femora rufa, antica et media clavata, postica sublinearia scilicet in medio paululum incrassata, apicem elytrorum perparum transeuntia,* *quinta parte apicali nigricante; tibiae nigrae, posticae compressae, a basi ad apicem sensim mediocriter dilatatae, margine infero pilis fuscis brevissime fimbriato; tarsi nigri, postici subelongati, art. 1° caeteris simul sumptis paulo longiore; corpus subtus viride, caeruleo-variegatum, subnitidum, subtilissime coriaceum pubeque albido-sericea leviter obsitum; abdomen segmentis 6 compositum, segmentis duobus ultimis apice lunatis.* — Long. 16 mill. — 1 ex.

♀. *Antennae et femora postica apicem elytrorum haud superantia; abdomen segmentis 5 compositum, segmenti penultimi margine postico haud emarginato, segmento ultimo apice truncato, angulis rotundatis.* — Long. 16 mill. — 1 ex.

États de Sao Paulo et de S$^{ta}$ Catharina. — Ma collection.

Chez la ♀ le corselet est vert; les élytres à la base sont également de cette couleur qui se transforme insensiblement en arrière en une teinte bleue partiellement nuancée de violet.

Petite espèce que ses antennes courtes, son thorax faiblement tuberculé latéralement, presque glabre et égal en dessus, ainsi que ses élytres dépourvus de bandes longitudinales et revêtus d'une légère pubescence brunâtre à peine visible, distinguent à première vue de ses congénères brésiliens ayant les cuisses postérieures plus ou moins largement teintées de noir à leur extrémité.

## Sur la présence du genre *Chionea* en Alsace [Dipt. Tipulidae]

par P. Lesne.

J'ai signalé ici même (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1911], p. 9) l'existence aux environs de Mulhouse d'un Diptère du genre *Chionea* que j'avais rapporté à l'espèce *C. araneoides* Dalm. Comme l'a fait pressentir M. P. de Peyerimhoff (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1911], p. 102), il semble bien qu'il s'agisse en réalité d'une forme voisine récemment décrite par C. Lundström (*Acta Soc. pro Fauna et Flora fenn.* XXIX, p. 18, t. 2, f. 21-23 [1907]). L'entomologiste finnois a eu sous les yeux des spécimens provenant de la Finlande méridionale et de l'Autriche. Bezzi (*Societas Entomologica* XXIII [1908], p. 98) suppose que c'est cette même espèce qui se trouve signalée d'Allemagne, de Suisse, de

Bohême et de Hongrie. L'individu ♀ recueilli à Mulhouse répond parfaitement à la description de Lundström à part la taille qui est plus faible, fait que l'on observe également chez les spécimens autrichiens.

Il serait intéressant de savoir si c'est encore la même espèce de *Chionea* qui a été trouvée en janvier 1896 au lac Blanc, versant oriental des Vosges, par plus de 1.000 mètres d'altitude. L. Döderlein signale en effet le « *Chionea araneoides* » comme ayant été recueilli en ce point au mois de janvier par les D^rs^ Weigand et Schmidt (*Mitth. des philom. Gesellsch. in Els.-Lothr.* IV, [1896], fasc. 2, p. 10).

## Le genre *Atyphella* Oll. et descriptions d'espèces nouvelles

[Col. Lampyridae]

par Ernest Olivier.

Le genre *Atyphella* a été créé en 1889 (¹) par Olliff, assistant au Muséum de Sydney, pour trois espèces nouvelles de Lampyrides de la Nouvelle-Galles du Sud, très voisines des *Luciola*, mais s'en distinguant cependant par un ensemble de caractères qui leur donnent un facies spécial : prothorax arrondi en demi-cercle, recouvrant la plus grande partie de la tête, à marges apprimées, à base échancrée de chaque côté avant les angles latéraux auxquels cette échancrure donne une forte saillie; élytres convexes, profondément ponctués et chargés de côtes parfois très saillantes; chez le ♂, les trois derniers segments du ventre, siège de l'appareil lumineux, sont d'un blanc de cire, le dernier se termine par un lobe triangulaire plus ou moins long et plus ou moins aigu; la ♀ est munie d'ailes et d'élytres; sa tête est moins excavée entre les yeux qui sont plus petits; le ventre tout entier parait avoir été lumineux pendant la vie, le dernier segment est triangulaire tronqué ou très légèrement incisé.

Les espèces qui composent ce genre sont localisées dans la région orientale de l'Australie, dans la Nouvelle-Guinée et les îles voisines de l'Est.

Dans le Catalogus Coleopterorum (Schenkling), j'en ai mentionné sept espèces; je viens en faire connaître cinq autres et je donne en même

---

(1) *Proc. Linn. Society New South Wales,* (2) III [1889], p. 645.

temps un tableau dichotomique qui en rendra la détermination facile.

1. Élytres chargés au moins de deux côtes longitudinales bien saillantes partant de la base et prolongées jusqu'à l'angle apical.................................................. 2.
— Élytres seulement ponctués et ne portant que des côtes obsolètes et plus ou moins interrompues................ 8.

2. Côtes des élytres de la couleur foncière................. 3.
— Côtes des élytres plus claires que le fond................ 6.

3. Élytres bordés de blanc.................... *Olivieri* A. M$^{c}$ L.
— Élytres testacés avec trois petites taches sur le disque et un trait sur la suture, obscurs......... *obsoleta* Ern. Oliv.
— Élytres entièrement d'un testacé grisâtre avec la marge externe un peu plus pâle............. *ignota* Ern. Oliv.
— Élytres noirs.......................................... 4.

4. Prothorax et élytres couverts d'une pubescence épaisse... ................................... *scabra* Ern. Oliv.
— Prothorax et élytres glabres ou finement pubescents...... 5.

5. Prothorax testacé à disque obscur creusé de points larges et séparés.............................. *scintillans* Oll.
— Prothorax uniformément brun un peu roussâtre, à ponctuation dense, fine et très serrée...... *Carolinae* Ern. Oliv.

6. Prothorax testacé pâle avec une petite tache discoïdale obscure................................................ 7.
— Prothorax en majeure partie rembruni avec les marges seulement plus claires........................... *lychnus* Oll.

7. Bord antérieur du prothorax bien arrondi..... *flammans* Oll.
— Bord antérieur du prothorax sinué............ *brevis* A. M$^{c}$ L.

8. Élytres entièrement noirs............ *salomonis* Ern. Oliv.
— Élytres variés de blanchâtre et de gris.................. 9.

9. Prothorax avec une large tache discoïdale noire.......... ................................. *leucura* Ern. Oliv.
— Prothorax blanc jaunâtre sans tache bien définie......... ................................ *peculiaris* Ern. Oliv.

**Atyphella salomonis**, n. sp. — *Oblonga, testacea; antennis, palpis et tarsis piceis; capite, elytris et quarto ventrali segmento nigris; prothorace testaceo semilunari, antice haud sinuato, crebre et profunde punctato; scutello triangulari testaceo; elytris elongatis, subparallelis, rugose punctatis et obsolete costulatis; sexto ventrali segmento postice* *sinuato, convexo, versus apicem sat longe attenuato.* — Long. 9-10 mill.

Iles Salomon (coll. Pic, la mienne).

Prothorax et écusson testacés, élytres noirs; dessous du corps et pattes (tarses exceptés) d'un testacé clair; 4^e^ segment ventral entièrement noir; 5^e^ et 6^e^ d'un blanc brillant, le 6^e^ à bord postérieur sinué, le dernier convexe, atténué en forme de lanière.

Les côtes des élytres sont parfois saillantes sur la plus grande partie de leur longueur et les individus ainsi conformés peuvent être confondus avec l'espèce suivante; mais ils s'en distinguent toujours par leur taille plus avantageuse, la couleur et la forme de leur prothorax bien arrondi en avant, moins densément ponctué, etc.

**Atyphella carolinae**, n. sp. — *Oblonga, brevissime pubescens; antennis, pectore et pedibus piceis; prothorace brevi, antice attenuato, margine antico vix rotundato, leviter sinuato, dense et crebre punctato, punctis confluentibus, brunneo rufescente; scutello triangulari, dense punctato, brunneo rufescente; elytris elongatis, nigris, rugosis, quadricostatis, duabus costis externis obsoletis; duobus primis et duobus ultimis ventris segmentis testaceis, ceteris nigris, ultimo sat longe postice prolongato.* — Long. 6,5-7 mill.

Iles Carolines (British Museum).

Prothorax brun à nuance rousse, finement et densément ponctué sur toute sa surface, à côtés droits atténués en avant, bord antérieur à peine arqué, légèrement sinué; écusson triangulaire, densément ponctué et de même couleur que le prothorax; élytres noirs, rugueux, chargés de quatre côtes, les deux voisines de la suture bien saillantes, sur toute leur longueur, la troisième effacée en avant, la quatrième obsolète. Les deux premiers ainsi que les deux derniers segments du ventre sont testacés plus ou moins rembrunis, le dernier est assez longuement prolongé postérieurement.

Bien différent des *scintillans* et *scabra* par sa taille moindre et les caractères donnés au tableau.

**Atyphella scabra**, n. sp. — *Oblonga, villosa; capite nigro, pectore, palpis et antennis piceis; prothorace brevi, profunde punctato, in medio antico paulum anguloso, basi recte truncato, testaceo, disco infuscato et sulcatulo; scutello triangulari, punctato, piceo; elytris oblongis, villosis, profunde et crebre punctatis, bicostatis, brunneis, tenuissime testaceo limbatis; abdomine supra albido; pygidio trilobato; quatuor primis ventris segmentis brunneis testaceo marginatis, tribus ultimis cereis, ultimo mucronato; pedibus pallide testaceis.* — Long. 8-9 mill.

⁂

Nouvelle-Guinée : Pawarin (ma collection).

Tout couvert d'une villosité grisâtre, à téguments très ponctués, rugueux. Prothorax testacé avec une tache longitudinale brune mal limitée ayant tendance à s'élargir en arrivant au bord antérieur; élytres bruns avec une très fine bordure testacée qui disparaît autour de l'angle apical, chargés de quatre côtes dont les deux plus rapprochées de la suture sont très saillantes, les autres obsolètes et interrompues.

**Atyphella obsoleta**, n. sp. — *Oblonga, pubescens, capite et antennis nigris; ore, palpis, tarsisque piceis; prothorace brevi, margine antico vix arcuato cum angulis obtusis, lateribus rotundatis, basi recte truncato cum angulis acutis, punctato, sulcatulo, albido flavo, disco infuscato; scutello conico, flavido, nigro maculato; elytris oblongis, crebre punctatis, bicostatis, albido flavis, quatuor maculis brunneis ornatis, una humerali, duobus ad apicem fere conjunctis et altera lineari suturali postscutellari; pygidio elongato, albido flavo; pectore, pedibus (tarsis exceptis) et duobus primis ventralibus segmentis flavidis, tertio et quarto nigris, tenuiter flavido marginatis, quinto et sexto cereis, hoc in medio postico longe prolongato.* — Long. 8 mill.

Nouvelle-Guinée : Digoel (Musée de Gênes; ma collection).

Prothorax et élytres d'un blanc jaunâtre; la forme du premier est moins semicirculaire que chez les autres espèces, les angles antérieurs sont très obtus mais cependant bien visibles, son disque est orné d'une tache mal limitée d'un brun clair. Élytres chargés de quatre côtes, les deux rapprochées de la suture beaucoup plus saillantes, ayant la suture noire sur le tiers environ de sa longueur à partir de l'écusson et ornés en outre de trois petites taches obscures, une entre le calus huméral et l'écusson, paraissant échancrée, deux autres dans l'angle apical, l'une attenant à la marge externe, l'autre un peu plus haut sur la suture, toutes deux mal limitées et devant se rejoindre chez certains exemplaires.

*Atyphella obsoleta* var. **immaculata**, n. var. — Les taches brunes du prothorax et des élytres disparaissent et ces organes sont en entier d'un blanc jaunâtre.

**Atyphella ignota**, n. sp. — *Oblongo-elongata, rubescens; capite, ore et antennis nigris; prothorace pallide flavo, macula discoidali rubescente, semilunari, antice vix anguloso, crebre et rugose punctato, in medio longitudinaliter sulcato, utrinque prope basim valde impressionnato et puncto brunneo notato; scutello triangulari flavido, in medio nigro maculato; elytris elongatis, crebre punctatis, bicostatis, pallide flavis, margine dilutiore; pectore brunneo, duobus primis ventris seg-*

*mentis flavidis, tertio nigro limbato, ceteris nitidis cereis.* — Long. 9 mill.

Nouvelle-Guinée (ma collection).

D'un testacé pâle avec une nuance brunâtre; prothorax en demi-cercle un peu anguleux au milieu de son bord antérieur, densément ponctué, creusé d'un étroit sillon sur toute sa longueur, profondément impressionné à chaque côté de la base, près des angles, et marqué d'une petite tache brune au fond de cette impression; écusson avec une tache brune dans son milieu; élytres ayant la marge externe d'une teinte plus claire que le reste de la surface, très ponctués, avec deux côtes voisines de la suture, assez saillantes, et deux autres près de la marge presque obsolètes.

---

## Synonymies de divers Malacodermes et descriptions de deux espèces nouvelles [Col.]

par Maurice Pic.

### 1. — Synonymies diverses.

*Hedonistes laetus* Gorh. (1905) ex *types* = **Illops corniculatus** Er. (1840). — La synonymie de cette espèce, comprenant plusieurs noms, mérite d'être signalée spécialement, la voici :

*corniculatus* Er., Entom.. 1840, p. 88; Abeille, *Revue d'Ent.* [1900], p. 170.
*trabeatus* Fairm. (*Malachius*), *Ann. Belg.* XXXVIII, p. 654.
*laetus* Gorh. (*Hedonistes*), *Proc. Linn. Soc. Lond.* [1905], p. 279.

*Sphinginopalpus Barckeri* Pic ♀ (1904) = **Chalicorus formicarius** Gorh. (1901) ex *types*, l'espèce rentrant dans le genre *Sphinginopalpus* Pic.

*Cantharis* [*Telephorus*] *sanguinosa* Fairm. (1899) = **purpureipennis** Gorh. (1899), d'après individus typiques et *types*.

*Cantharis bigibbula* Fairm. (1899) = **orientalis** Gorh. (1889).

Enfin le *Stenothemus Andrewesi* Bourg. (1897) ne me parait pas devoir être séparé spécifiquement du ? *Silis lineata* Gorh. (1895), ce dernier étant simplement d'une coloration générale un peu plus foncée sur les élytres, avec les antennes moins nettement annelées de clair. L'espèce *lineatus* Gorham rentre dans le genre *Stenothemus* Bourg.

### 2. — Description de deux espèces nouvelles.

**Cantharis (Telephorus) sapitensis**, n. sp. — *Modice elongatus, subparallelus, nitidus, griseo pubescens, supra testaceus, infra plus minusve niger, oculis nigris, antennis plus minusve brunnescentibus.*

Modérément allongé, presque parallèle, brillant, pubescent de gris en dessus, testacé, avec les yeux noirs, en dessous plus ou moins foncé, antennes plus ou moins brunâtres, avec le 1^er^ article testacé. Tête de la largeur du prothorax, déprimée entre les yeux; antennes pubescentes, peu épaisses, dépassant le milieu du corps; prothorax à peu près lisse, presque carré, un peu étranglé sur les côtés antérieurement, à angles postérieurs saillants; élytres à peine plus larges que le prothorax, assez longs, subparallèles, ruguleusement ponctués, d'une coloration testacée plus pâle que celle de l'avant-corps; ongle interne des tarses paraissant denté, externe fendu. Long. 7 mill.
Ile Lombok : Sapit (H. Fruhstorfer in coll. Pic).

Peut se placer près de *testaceidens* Pic; s'en distingue, à première vue par le prothorax plus étroit et la coloration testacée.

**Dromanthus Gorhami**, n. sp. — *Nitidus, niger, thorace, scutello, femoribus abdomineque pro parte testaceis, elytris testaceis, ad basin et ad apicem nigro-violaceo maculatis.*

Brillant, noir, avec le prothorax, l'écusson, les cuisses, la majeure partie des élytres (derniers ornés chacun d'une macule basale presque carrée et d'une autre apicale transversale d'un noir violacé), cuisses et abdomen en partie (pygidium noir) testacés. Antennes noires à premiers articles à peine roussâtres en dessous, assez fortement dentées à partir du 3^e^ article; prothorax transversal, de la largeur des élytres; élytres assez longs, un peu élargis postérieurement, ornés d'un repli latéral bien marqué [sur leur milieu, à ponctuation médiocre, un peu écartée; tibias postérieurs arqués. Long. 4 mill. 1/2.
Amérique du Sud : Parana (ex coll. Gorham > coll. Pic).

Voisin de *quadrimaculatus* Gorh., mais élytres autrement maculés, tête foncée, cuisses testacées, etc.

C'est un devoir pour moi, en même temps qu'un plaisir, de dédier cette intéressante nouveauté, représentant d'un genre établi par lui, à notre estimable collègue le Rév. Gorham, un des auteurs du grand Biologia Centrali Americana, en souvenir de ses grands travaux et nombreuses descriptions.

## **Note sur le genre** *Rosalia* **Serv.** [Col. Cerambycidae]

par Maurice Pic.

Dans son intéressant synopsis des *Rosalia* (*Bull. Soc. Ent. Fr.* [1911], p. 105 à 107), P. Boppe a négligé de parler de *Rosalia* (*Eurybatus*) *nigroapicalis* Pic, du Yunnan (1); cette omission me surprend d'autant plus que j'avais parlé de mon *Eurybatus* dans une lettre récente à notre collègue.

Il convient donc de compléter au plus tôt, pour éviter la redescription de *R. nigroapicalis* Pic sous un autre nom (2), le synopsis en question (p. 107), en ajoutant *nigroapicalis* Pic à sa place (la dernière), dans la division des espèces ayant l'abdomen en grande partie vermillon :

Base des élytres vermillon.
    *novempunctata* Westw. et *inexpectata* Rits.
Base des élytres noire.
    Élytres non marqués de noir au sommet; forme relativement large, *formosa* Saud.
    Élytres marqués au sommet d'une macule noire étroite; forme relativement allongée, *nigroapicalis* Pic.

## **Espèces et variétés nouvelles de Buprestides.** [Col.]

par A. Théry.

1. *Sternocera Hildebrandti*, var. **Rollei**, n. var. — Élytres d'un fauve clair tandis qu'ils sont d'un marron plus ou moins foncé dans les autres formes de cette espèce, lisses sauf à la base et sous l'épaule où les reliefs sont accentués. La ponctuation des élytres est formée de séries de points entourés d'une petite auréole brune plus foncée que le fond. Les pattes sont fauves sauf la plus grande partie

---

(1) Décrit dans *l'Échange*, N° 305 [1900], p. 36.

(2) Ce qui risquerait d'arriver à l'entomologiste étudiant, à la suite de Boppe, aidé d'un travail bien présenté, nouveau et où rien ne pourrait faire supposer une omission regrettable.

des cuisses qui est noire. Les autres caractères sont ceux de *P. Hildebrandti* Har.

2. **Agelia Cardoni**, n. sp. — Cette espèce est voisine d'*A. pectinicornis* C. et G. et de même taille; elle en diffère par les caractères suivants : Aspect moins brillant et plus pubescent, forme plus étroite, prothorax beaucoup plus court, anguleux sur les côtés, fortement rétréci à la base avec les angles postérieurs obtus et sans épine apicale à l'extrémité des élytres. Chez *Agelia pectinicornis* C. et G., les angles postérieurs du prothorax sont aigus ou presque droits et les élytres sont fortement épineux à l'angle sutural.

Patrie : Chota Nagpore. Un individu de ma collection, capturé par le Père Cardon.

3. *Pelecopselaphus depressus* var. **peruvianus**, n. var. — Coloration uniformément d'un vert olivâtre.

Patrie : Chonchamayo (Pérou). Ma collection.

La coloration de *P. depressus* F. est très constante : elle est bronzée avec la tête verte, les angles antérieurs du prothorax verts ou d'un rouge feu, l'apex des élytres teinté de rouge feu. Malgré l'aspect très différent de mes exemplaires, je ne trouve pas d'autre différence que la coloration et ne puis les considérer que comme de simples variétés.

4. **Iridotaenia submirabilis**, n. sp. — Taille et aspect général de *I. mirabilis* Gory, dont il est extrêmement voisin; ne diffère que par les caractères suivants qui l'on distinguent nettement :

Coloration générale pourprée tirant sur le vert au bord extérieur des élytres. Tête profondément sillonnée, sillon médian du prothorax non interrompu, taches rouges des côtés formant des lignes obliques n'atteignant pas le bord et occupant le fond des sillons latéraux, antennes atteignant presque la base du prothorax, avec les articles 3 et 4 anormalement allongés, les articles 1 à 5 réunis forment plus de la moitié de la longueur de l'antenne.

Java, Moluques. Ma collection.

Dans *I. mirabilis*, le sillon de la tête est superficiel, le prothorax est orné de chaque côté d'une tache rouge touchant les bords, le sillon médian est interrompu, les antennes atteignent la moitié du prothorax et les articles 1 à 5 réunis forment moins de la moitié de la longueur totale de l'antenne.

5. *Hyperantha interrogationis*, var. **obliterata**, n. var. — Dans cette variété, la bande jaune qui parcourt l'élytre dans toute sa largeur a complètement disparu ou est réduite à un rudiment huméral.

## Réflexions sur quelques *Asilus* [Dipt.]

par le Dr J. Villeneuve.

Dans la collection de Diptères recueillie par M. H. Gadeau de Kerville au cours de son voyage en Syrie, les espèces du genre *Asilus* ont été pour moi l'objet de révélations intéressantes. D'abord, j'y ai trouvé un spécimen de *Heligmoneura illustris* Schin., qui, à part une légère différence dans la coloration, ne différait en rien de *Heligmoneura ochriventris* Lw. que je possède d'Andalousie, en sorte que ces deux espèces sont synonymes incontestablement.

Deux autres espèces m'ont beaucoup embarrassé au début : ce sont des variétés qu'il était, en effet, fort difficile de rapporter à la forme typique, car la variation porte sur des caractères considérés jusqu'à ce jour comme constants.

L'une de ces espèces est remarquable en ce que la ♀, et elle seule, porte des épines sous les fémurs antérieurs; ces épines sont tantôt exclusivement blanchâtres, tantôt mélangées d'épines noires. C'est ce qu'on observe dans le groupe d'*Asilus chrysitis* Meig.; mais c'est en vain qu'on y chercherait l'espèce en question. Du reste sa ressemblance avec notre *Machimus rusticus* européen (1) est si évidente qu'il n'y a pas d'hésitation possible, et j'ai donné à cette curieuse variété le nom de *Machimus rusticus* Meig. var. **spinifemoratus**, n. var.

L'autre espèce ressemble à première vue à *Antiphrisson trifarium* Lw., que M. Gadeau de Kerville a pris aussi en Syrie. La présence de soies marginales sur les segments abdominaux et la conformation de l'oviducte de la ♀ permettent d'éviter la confusion. Tous les individus ont des épines blanchâtres sous les fémurs antérieurs, mais les uns ont les pattes entièrement noires et les autres ont les tibias plus ou moins largement testacés à leur origine suivant les sujets (2). Y avait-il là deux espèces distinctes? Assurément non. Sans même tenir compte des formes de passage entre ces deux catégories, tous les individus se ressemblaient parfaitement par ailleurs et réalisaient les caractères d'*Epitriptus senex* Meig. On réservera ce nom aux exemplaires à pattes noires et je propose le nom de *E. senex* var. **tibialis**, n. var. pour ceux aux tibias plus ou moins rougeâtres.

---

(1) Un de ces individus de Syrie répond aussi à la variété *obscurus* Meig., variété qu'on rencontre chez nous.

(2) Les uns ont un simple anneau rougeâtre en dessous des genoux; d'autres ont les tibias roux à leur face externe jusqu'à la moitié de leur longueur; une ♀ enfin a les tibias intermédiaires rougis jusqu'au bout.

De ce qui précède se dégagent plusieurs considérations importantes sur lesquelles je me permets d'insister :

1°) Une tendance manifeste chez les sujets méridionaux à présenter des épines sous les fémurs antérieurs. Nombreuses, en effet, sont les espèces du bassin méditerranéen qui rentrent dans ce cas, trop nombreuses peut-être si, comme c'est probable, les auteurs, ont prêté à ces épines une valeur spécifique qu'elles n'ont pas toujours. Exemple : *Machimus rusticus* var. *spinifemoratus*. Au surplus, c'est un caractère inconstant. Ainsi elles manquent souvent chez *Epitriptus inconstans* Meig. — accidentellement, je les ai encore vu apparaître chez *Machimus lacinulatus* Lw. où, normalement, elles sont absentes.

En ce qui concerne *Epitriptus senex* Meig., les auteurs n'ont pas dit, que je sache, si le *type* du Portugal avait ou non des épines sous les fémurs antérieurs. C'est là, comme on voit, un point accessoire qui ne peut nuire à l'identité de mes sujets syriaques.

2°) Si la coloration des tibias peut varier avec le territoire, il faut se montrer circonspect sur la validité de certaines espèces existantes. Du reste, je considère aussi comme une tendance accusée chez les sujets méridionaux le fait de prendre plus ou moins de rouge sur les tibias à partir des genoux. J'en ai un exemple dans *Machimus diagonalis* Pand. — Cette soi-disant espèce, décrite de Corse où j'en ai pris beaucoup d'individus, n'est pas autre chose que *Machimus caliginosus* Meig. avec cette seule différence que l'origine des tibias est plus ou largement rouge. Mais c'est un caractère essentiellement variable ici et la meilleure preuve m'est fournie par un couple capturé *in copula :* le ♂ a les tibias obscurs marqués à peine de brun rougeâtre tout près des genoux; la ♀, au contraire, a les tibias rouges, obscurcis seulement dans leur tiers apical!

Ces considérations ne sont certes pas faites pour simplifier l'étude déjà si difficile des nombreuses espèces d'*Asilus* et, en terminant, je ne puis m'empêcher de rapprocher ces variations dans le coloris des tibias de celles que j'ai signalées pour la protubérance anale des *Sarcophaga* ♂.

## **Nouveaux Tendipédides du groupe *Orthocladius* [Dipt.]**
## **(1re note)**

par J.-J. Kieffer.

Les Diptères dont nous allons donner une courte diagnose proviennent d'Allemagne et ont été obtenus d'éclosion par M. le Dr Thienemann, qui en décrira les premiers états.

### 1. Genre *Orthocladius* V. d. Wulp.

Empodium atteignant au maximum le milieu des crochets tarsaux.

1. Abdomen vert ou blanc verdâtre ...................... 2.
— Abdomen non vert ................................ 5.
2. Extrémité de la discoïdale et du rameau supérieur de la posticale avec des soies alignées, abdomen sans tache. ................................ **O. setosinervis**, n. sp.
— Discoïdale et posticale sans soies ...................... 3.
3. Abdomen d'un vert unicolore, ailes nues, articles 4 et 5 des quatre tarses postérieurs égaux ................ 4.
— Abdomen blanc verdâtre avec 2 lignes longitudinales d'un vert sombre, cubitus non dépassé, ailes nues.......... ...................................... **O. rivicola**, n. sp.
4. Articles antennaires ♀ 3-5 subcylindriques, 6e deux fois aussi long que le 5e, radius égalant les 2/3 du cubitus qui est arqué et non dépassé par la costale, mésonotum jaune à 3 bandes brun noir ............... **O. longiradius**, n. sp.
— Articles antennaires ♀ 3-5 subglobuleux, 6e trois fois aussi long que le 5e, radius égalant la moitié du cubitus qui est droit et à peine dépassé, mésonotum jaune à 3 bandes brun jaunâtre ......................... **O. saxicola**, n. sp.
5. Article 2e des palpes plus long que le 3e, mésonotum jaune avec 3 bandes vitellines ou brunes, pattes brunes..... ................................ **O. rhyacobius**, n. sp.
— Article 2e des palpes plus court que le 3e, mésonotum jaune avec 3 bandes brun noir ...................... 6.
6. Article 14e des antennes du mâle un peu plus court ou à peine aussi long que les 12 précédents réunis, cubitus droit, non dépassé distinctement. **O. hygropetricus**, n. sp.

— Article 14$^e$ des antennes du mâle au moins une fois aussi long que les 12 précédents réunis, ailes ponctuées, cubitus droit, médiocrement dépassé par la costale, article 6$^e$ des antennes de la femelle quatre fois aussi long que le 5$^e$. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . **O. rhyacophilus**, n. sp.

## 2. Genre *Dactylocladius* Kieff.

Empodium aussi long ou presque aussi long que les crochets tarsaux.

1. Ailes à soies microscopiques (subg. **Chaetocladius**, nov. subg.). . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2.
— Ailes ponctuées ou nues. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 7.
2. Antennes de la ♀ de 7 articles, dessus du thorax brun noir. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . **D. setiger**, n. sp.
— Antennes de la ♀ de 6 articles. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 3.
3. Brun noir, balanciers blancs, cubitus droit, à peine dépassé, tibia antérieur de moitié plus long que le métatarse. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . **D. fuscus**, n. sp.
— Brunâtre, 3 bandes du mésonotum, métanotum et mésosternum brun noir, pattes et bord postérieur des tergites bruns, cubitus faiblement arqué, notablement dépassé, tibias antérieurs d'un quart plus longs que le métatarse, dessous des quatre métatarses postérieurs à crochets alignés. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . **D. hamatipes**, n. sp.
— Jaunâtre ou blanchâtre, bandes du mésonotum brun noir, pattes brunes. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 4.
4. Lamelles de la ♀ avec 4 ou 6 soies longues et grosses, tibia antérieur, au maximum, des deux tiers plus long que le métatarse . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 5.
— Lamelles sans longues soies, pubescentes ou poilues, tibia antérieur deux fois aussi long que le métatarse. . . . . . . 6.
5. Articles 3-5 des antennes de la ♀ amincis graduellement en col au tiers distal, 2$^e$ article fortement rétréci au milieu et simulant deux articles. . . . . . **D. polychaetus**, n. sp.
— Articles 3-5 des antennes de la ♀ subcylindriques, le 2$^e$ non rétréci. . . . . . . . . . . . *D. hamifer* var. **macrochaetus**, n. var.
6. Cubitus non dépassé, article 2$^e$ des antennes ♀ très rétréci au milieu et simulant 2 articles, bande médiane du mésonotum percurrente, 4$^e$ article des 4 tarses postérieurs

de moitié plus long que le 5ᵉ...... **D. setosipennis**, n. sp.

— Cubitus médiocrement dépassé, article 2ᵉ des antennes ♀ non rétréci au milieu, les 3 bandes du mésonotum percurrentes, 4ᵉ article des tarses postérieurs égal au 5ᵉ, métatarse à crochets alignés.......... .. **D. hamifer**, n. sp.

7. Abdomen vert ou brun verdâtre........................ 8.

— Abdomen non vert................................ 12.

8. Tibia intermédiaire avec 2 éperons longs, égaux, aussi longs que la grosseur du tibia, thorax brun noir, balanciers blancs, pattes blanchâtres à articulations brun noir, ailes nues, cubitus non dépassé, 3 premiers articles des palpes au maximum deux fois aussi longs que gros.... ................................ **D. longicalcar**, n. sp.

— Tibia intermédiaire à éperons plus courts que sa grosseur, thorax jaune, 3 bandes du mésonotum, métanotum et mésosternum brun noir, article 2ᵉ des palpes plus court que le 3ᵉ........................................ 9.

9. Article 14ᵉ des antennes du ♂ dépassant à peine la moitié des 12 articles précédents réunis, tibia antérieur de moitié plus long que le métatarse, 4ᵉ article presque 2 fois aussi long que le 5ᵉ, aux 4 tarses postérieurs, le 4ᵉ article est égal au 5ᵉ......................... **D. miricornis**, n. sp.

— Article 14ᵉ au minimum un peu plus court que les 12 précédents réunis.................................. 10.

10. Cubitus plus éloigné de la pointe alaire que le rameau supérieur de la posticale, abdomen vert, lamelles et pinces jaunes............................................ 11.

— Cubitus moins éloigné de la pointe alaire que le rameau supérieur de la posticale, pattes brunes, abdomen brun verdâtre............................ **D. olivaceus**, n. sp.

11. Radius égalant le tiers du cubitus qui est notablement dépassé, bifurcation de la posticale longuement distale de la transversale.................... **D. breviradius**, n. sp.

— Cubitus non ou à peine dépassé, bifurcation de la posticale à peine distale de la transversale.................... ................. *D. breviradius* var. **flaviforceps**, n. var.

12. Ailes avec une nervure longitudinale brune, ajoutée entre le cubitus et la discoïdale, interrompue proximalement, corps jaune, 3 bandes du mésonotum, mésosternum et pattes brun noir...................... **D. adauctus**, n. sp.

— Ailes sans nervure longitudinale entre le cubitus et la discoïdale........................................ 13.

13. Corps brun noir, balanciers blancs, ailes ponctuées...... ............................ **D. hamatitarsis**, n. sp.

— Thorax jaune ou brunâtre, avec 3 bandes plus sombres.. 14.

14. Ailes ponctuées, cubitus droit, à peine dépassé. tibia antérieur de 1/5 plus long que le métatarse, 5^e^ article cinq à six fois aussi long que gros, pattes jaunâtres, tarses brun noir......................... **D. fuscitarsis**, n. sp.

— Ailes nues, cubitus arqué et longuement dépassé, bifurcation de la posticale notablement distale de la transversale, tibia antérieur de moitié plus long que gros, 5^e^ article tarsal 3 fois aussi long que gros................. 15.

15. Articles antennaires 3-5 de la ♀ amincis en col au tiers distal........... *D. brevicalcar* var. **ampullaceus**, n. var.

— Articles antennaires 3-5 de la ♀ non amincis en col...... 16.

16. Pattes brun noir.................... **D. brevicalcar**, n. sp.

— Pattes blanchâtres...... *D. brevicalcar* var. **pallidipes**, n. var.

### 3. Genre *Camptocladius* V. d. Wulp.

1. Ailes avec des soies microscopiques et denses; brun, abdomen et pattes brunâtres, balanciers blanchâtres, cubitus longuement dépassé, plus loin de la pointe alaire que le rameau supérieur de la posticale, empodium dépassant peu la moitié des crochets.... **C. anomalus**, n. sp.

— Ailes à surface dépourvues de soies.................... 2.

2. Surface alaire densément ponctuée, cubitus droit et longuement dépassé, rameau inférieur de la posticale arqué au tiers distal; noir, abdomen et pattes brun noirs, balanciers bruns, empodium égalant la moitié des crochets............................ **C. punctatus**, n. sp.

— Surface alaire non ponctuée, cubitus arqué, longuement dépassé, rameau inférieur de la posticale sinueux dès le milieu, empodium égalant la moitié des crochets, brun noir en entier........................ **C. aquaticus**, n. sp.

### 4. Genre *Psectrocladius* Kieff.

1. Pulvilles ne dépassant pas le tiers basal des crochets; brun noir; article basal de la pince ayant un stylet au lieu du

lobe habituel........................ **P. anomalus**, n. sp.

— Pulvilles dépassant le milieu des crochets, article basal de la pince avec un lobe.................................. 2.

2. Cubitus non dépassé par la costale, thorax vert pruineux, avec 3 bandes vitellines, article terminal de la pince tronqué à l'extrémité, à peine plus mince à la base. (Autriche) ........................ **P. flavofasciatus**, n. sp.

— Cubitus dépassé par la costale, thorax jaune, 3 bandes, métanotum et mésosternum brun noir...... **P. najas**, n. sp.

### 5. Genre *Trichocladius* Kieff.

1. Rameau inférieur de la posticale fortement sinueux dans sa moitié distale; corps brun noir, pattes et abdomen bruns.............................................. 2.

— Rameau inférieur de la posticale très faiblement arqué sur toute sa longueur.................................. 3.

2. Appendices des antennes de la ♀ élargis en feuille de mousse, tibia antérieur de moitié plus long que le métatarse, balanciers bruns................ **T. sinuosus**, n. sp.

— Appendices des antennes sétiformes, tibia antérieur deux fois aussi long que le métatarse, balanciers blancs..... .................................... **T. curvinervis**, n. sp.

3. Tibias noirs à anneau blanc............................ 4.

— Tibias non annelés de blanc............................ 7.

4. Article 2<sup>e</sup> du tarse antérieur et moitié proximale du 3<sup>e</sup> blancs, tibia antérieur deux fois aussi long que le métatarse, corps brun noir, tergites 1 et 2 et deux tiers antérieurs du ventre jaune blanchâtre ......... **T. pictimanus**, n. sp.

— Tarses entièrement noirs, corps jaune ou blanchâtre, varié de brun noir........................................ 5.

5. Tibia antérieur deux fois aussi long que le métatarse, 4<sup>e</sup> article du tarse antérieur égal au 5<sup>e</sup>, abdomen jaune, tergites 2, 3, 6 à 8 et dernier sternite brun noir, **T. fallax**, n. sp.

— Tibia antérieur au maximum de moitié plus long que le métatarse, 4<sup>e</sup> article du tarse antérieur presque deux fois aussi long que le 5<sup>e</sup>.............................. 6.

6. Corps jaune clair, vertex, 3 bandes du mésonotum, métanotum, scutellum, mésosternum, tergites 2, 3, 6-8 et le dernier sternite brun noir, pattes antérieures noires,

tibia antérieur avec un large anneau blanc, 4 pattes postérieures jaune brunâtre, variées de noir. tibia antérieur de moitié plus long que le métatarse.. **T. atrimanus**, n. sp.

— Corps blanchâtre, 3 bandes du mésonotum, métanotum, mésosternum et abdomen sauf le tiers antérieur des segments brun noir, pattes comme chez le type, tibia antérieur d'un tiers plus long que le métatarse............ .................... *T. atrimanus* var. **albocinctus**. n. var.

7. Abdomen vert........................................ 8.

— Abdomen brun ou noir.................................. 10.

8. Tergites à bande transversale faiblement brunâtre et occupant presque tout le dessus, côtés avec un trait longitudinal brun......:.................................. 9.

— Abdomen d'un vert unicolore........ **T. algarum**, n. sp. (♀).

9. Antennes de la ♀ de 7 articles, article terminal de la pince du mâle poilu longuement et avec un long stylet, mésonotum brunâtre, à 3 bandes confluentes noires....... ............................. **T. glauciventris**, n. sp.

— Antennes de la ♀ de 6 articles, mésonotum jaune, à 3 bandes noires, ♂ inconnu.................. **T. prasiogaster**, n. sp.

10. Article terminal de la pince du ♂ pubescent et muni ventralement de poils dressés, denses et très fins, extrémité de la costale plus distante de la pointe alaire que la posticale.............................................. 11.

— Article terminal de la pince seulement pubescent........ 12.

11. Brun noir, balanciers brunâtres, pattes brunes, cubitus droit et médiocrement dépassé, tibia antérieur double du métatarse, fémur intermédiaire renflé en massue au tiers basal..................... **T. barbatiforceps**, n. sp.

— Jaune, 3 bandes du mésonotum, mésonotum et mésosternum brun noir, pattes brunâtres, balanciers blancs, abdomen blanchâtre, cubitus arqué, juxtaposé à la costale qui le dépasse de la longueur du radius, fémur intermédiaire non renflé................. **T. nympha**, n. sp.

12. Corps brun noir, mésonotum sans bande, pattes brun clair, 14^e^ article antennaire du mâle de moitié plus long que les 12 précédents réunis, 3-13 d'abord aussi longs que gros, puis allongés, 4^e^ article tarsal égal au 5^e^ aux pattes postérieures......................... **T. proximus**, n. sp.

— Mésonotum avec trois bandes plus sombres, 4e article tarsal plus long que le 5e à toutes les pattes................ 13.

13. Corps brun sombre, bandes du mésonotum noires, pattes noires, 14e article antennaire du mâle de moitié plus long que les 12 précédents réunis, 3-13 d'abord transversaux, puis plus longs que gros....... **T. nigripes**, n. sp.

— Corps jaune brunâtre, bandes du mésonotum brun sombre, pattes brunes, 14e article antennaire du ♂ 2 fois aussi long que les 12 précédents réunis, 3-13 transversaux, les premiers presque 2 fois aussi longs que gros....... ............................... **T. algarum**, n. sp. (♂).

## Liste de Lépidoptères recueillis par M. E. Olivier aux environs de Rédeyef (Tunisie) et à Bou-Saada (Algérie)

par J. de Joannis.

M. E. Olivier a eu l'amabilité de me remettre un certain nombre de Lépidoptères de Tunisie provenant principalement de Rédeyef. Cette localité, station terminus du chemin de fer de Sfax et centre d'exploitation des phosphates, est située dans le Sud-Ouest de la Tunisie, à une vingtaine de kilomètres de la frontière algérienne. C'est une ville en voie de formation qui occupe le milieu d'un vaste plateau limité au Nord et au Sud par des montagnes arides et complètement dénudées; la région est absolument désertique; la végétation ligneuse n'y est représentée que par des buissons de *Retama retam* et de *Tamarix africana* constamment broutés par les chameaux et qui ne présentent que des souches et des rameaux languissants.

Les Lépidoptères dont la liste suit ont été capturés la plupart par M. Olivier (presque tous la nuit, à la lumière), à la fin d'avril 1909, et les autres par M. le Dr Gobert, médecin de l'exploitation.

Cette région paraît fort intéressante. L'exploration des richesses lépidoptériques de nos colonies du Nord de l'Afrique semble vouloir entrer depuis quelques années dans une voie nouvelle; il est très désirable que les efforts accomplis déjà avec tant de mérite se multiplient et se généralisent.

Quelques espèces proviennent de Tozeur, je l'ai indiqué pour chacune d'entre elles.

### PIERIDAE.

*Colias Edusa* F.

### NYMPHALIDAE.

*Pyrameis cardui* L.

### NOCTUIDAE.

*Mamestra trifolii* Rott.

*Metopoceras Omar* Obth.

*Centropodia inquinata* Mab. — M. P. MABILLE a décrit (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1888], p. 43), une espèce prise à Gabès en octobre et l'a nommée *Hadena inquinata* à cause des traînées noirâtres qui semblent salir l'aile inférieure; l'exemplaire, unique, était une ♀. L'auteur rapprochait cette espèce de *H. sociabilis* Grasl. mais elle était, disait-il, notablement plus grande (*duplo major*).

Par suite de cette indication probablement, feu STAUDINGER crut pouvoir réunir dans son Catalogue de 1901, comme synonyme, *inquinata* Mab. à l'*irrisor* de ERSCHOFF qu'il déclarait d'ailleurs n'être qu'une variété de *Mamestra sociabilis* Grasl., tous rapprochements, comme un trop grand nombre d'autres du fameux Catalogue, absolument fantaisistes : *irrisor* est du moins une espèce peu éloignée de *sociabilis*, mais *inquinata*, avec ses yeux nus, ne peut, à aucun titre prendre place ici. Dans son *Catalogue of the Lepidoptera Phalænæ*, Sir G. F. HAMPSON a remis chaque chose à sa place : *irrisor* est séparé de *sociabilis* et *inquinata* est rattaché à la quatrième sous-famille des *Noctuidae*, les *Acronyctinae* prenant place dans le genre *Centropodia* à cause, entre autres caractères, de la forte épine de leurs tibias antérieurs (*op. cit.*, VII, p. 453, fig. 90).

Jusqu'à ces derniers temps, l'exemplaire décrit par M. P. MABILLE semble être resté isolé, soit que l'espèce n'ait pas été reprise, soit que, par suite de sa teinte et de ses dessins peu saillants, elle n'ait pas été reconnue et ait été confondue avec quelque autre espèce. L'exemplaire ♂ pris par M. OLIVIER vient heureusement accroître nos connaissances relatives à cette espèce. C'est à l'obligeance de Sir G. F. HAMPSON que je dois d'avoir eu l'attention attirée sur cette identification, et la comparaison du ♂ de Rédeyef à la ♀ de Gabès ne laisse aucun doute. Voici les caractères qu'il me paraît utile de signaler comme distinguant les deux sexes :

Les taches et dessins des ailes supérieures sont, chez le ♂, d'un roussâtre assez clair plutôt que gris foncé (Mabille) ou brun (Hampson) chez la ♀. L'aile inférieure est presque toute blanche, les traînées noirâtres, si accentuées chez la ♀, ne sont représentées ici que par quelques ombres courtes et légères dans le voisinage de l'angle anal. Le dessous est fort remarquable : il est entièrement *d'un beau blanc*, à peine saupoudré de quelques écailles grises clairsemées près de la côte aux ailes supérieures, un peu plus largement, mais très légèrement aussi, à la côte des inférieures ; à ces dernières, seules, on voit aussi la marque légère de la lunule discoïdale. Les antennes du ♂ sont ciliées-fasciculées.

*Cleophana Chabordis* Obth.

*Heliothis peltigera* Schiff.

*Thalpochares candicans* Rbr.

*Plusia gamma* L.

### GEOMETRIDAE.

*Lithostege farinata* Hubn., trouvée aussi à Tozeur.

### ARCTIADAE.

*Deiopeia pulchella* L.

*Lithosia caniola* Hb.

### PYRALIDAE.

*Eromene ocellea* Haw.

*Anerastia ablutella* Z., recueillie aussi à Tozeur.

*Ephestia calidella* Gn., prise à Tozeur seulement.

*Heterographis harmoniella* Rag.

— *samaritanella* Z.

— *mysorella* Rag. Cette espèce, décrite des « Indes orientales », ne me paraît pas avoir encore été signalée du Nord de l'Afrique.

*Heterographis? brabantella* D. Luc. Ainsi que M. Daniel Lucas l'a lui-même observé (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 344), cette espèce ressemble d'une façon remarquable à *Heterographis faustinella* Z., mais elle n'appartient pas au genre *Heterographis*, ce qui motive amplement le point de doute ajouté par l'auteur à ce nom de genre ; la description indique l'un des principaux caractères distinctifs de ce genre qui reste à créer, la présence sur le front d'une carène verticale, ou saillie comprimée transversalement ; le terme de « corne frontale » ne rend peut-être pas tout à fait la nature de cette pièce.

*Salebria brephiella* Stgr. Cette espèce et la suivante ont été prises seulement à Tozeur.

*Bazaria zelicella* Obth. (décrit comme *Myelois*).

*Aglossa pinguinalis* L. var. *asiatica* Ersch.

*Constantia pectinalis* H. S. prise à Tozeur seulement.

— *infulalis* Led. prise aussi à Tozeur.

*Cledeobia chellalalis* Hamps.

*Evergestis renatalis* Obth.

— *allardalis* Obth.

*Pyrausta virginalis* Dup., que plusieurs auteurs continuent, mais bien à tort, me semble-t-il, à considérer comme une variété de *P. sanguinalis* L. Elle a été prise seulement à Tozeur.

*Cornifrons ulceratalis* Led.

*Noctuelia desertalis* Hb.

### TORTRICIDAE.

*Crocidosema plebejana* Z.

### TINEIDAE.

*Gelechia plutelliformis* Stgr.

*Episcardia lardatella* Led.

J'ajouterai encore ici que, d'après les renseignements fournis par M. E. OLIVIER, le fourreau d'*Amicta quadrangularis* Chr. était extrêmement abondant, on le trouvait fixé aux branches de *Retama retam.*

⁂

Antérieurement, M. E. OLIVIER m'avait communiqué quelques Lépidoptères provenant de Bou-Saada, région également désertique dans le sud de la province d'Alger ; en voici la liste :

*Lymantria atlantica* Rbr.

*Agrotis pronuba* L.

*Caradrina quadripunctata* F.

*Plusia ni* Hb.

*Anerastia nitidicostella* Rag., décrite de Russie méridionale, je ne crois pas qu'elle ait encore été signalée d'Algérie.

*Salebria brephiella* Stgr.

*Pyrausta incoloralis* Gn.

---

## **Note préliminaire sur les genres de** *Schendylina*
## [MYRIAP. GEOPHILOMORPHA]

par H.-W. BRÖLEMANN et H. RIBAUT.

Ayant été amenés à faire une étude des formes qui rentrent dans la sous-tribu des *Schendylina* Bröl., étude qui sera publiée incessamment, nous avons reconnu la nécessité de créer des coupes génériques nouvelles dont nous donnons un aperçu dans la clef dichotomique suivante.

Certains caractères y sont désignés par des expressions abrégées, qui appellent des explications. Celles-ci exigeant des développements incompatibles avec le cadre d'une note préliminaire, nous renvoyons au travail définitif le lecteur qui aurait des doutes sur le sens de ces expressions.

1 (12). Ongle de la deuxième mâchoire pectiné sur ses deux arêtes. — Dents du peigne contiguës sur la majeure partie de leur longueur. Le peigne ventral, au moins, s'étend jusqu'à l'extrémité de l'ongle ou s'arrête seulement à une très faible distance de l'extrémité (distance correspondant au plus à la place qu'occuperaient 3 dents). Des champs poreux sur les sternites.

2 (11). Deux glandes ou deux agrégats de glandes dans chaque hanche terminale.

3 (8). Glandes des hanches terminales lobées, c'est-à-dire formées d'un agrégat de glandes plus ou moins distinctes, débouchant dans une cavité commune plurilobée et communiquant avec l'extérieur par une ouverture unique. Pattes terminales de 7 articles.

4 (7). Angle interne des pleurites de la deuxième mâchoire atteignant tout au plus en dedans le niveau des pores métamériques et n'étant jamais prolongé jusqu'au bord postérieur du coxosternum. — Bord du coxosternum de la deuxième mâchoire empâté dans la soudure pleurocoxale.

5 (6). Arc médian du labre simplement constitué par l'empâtement du pli labial; il peut exister sur ce pli des ondulations dentiformes, mais pas de dents différenciées... .................................... *Pectiniunguis* Boll.

6 (5). Arc médian du labre constitué par une succession de dents proprement dites, pourvues d'une racine........ ......................... **Adenoschendyla**, nov. gen.

7 (4). Angle interne des pleurites de la deuxième mâchoire dépassant en dedans le niveau des pores métamériques et prolongé jusqu'au bord postérieur du coxosternum avec lequel il est fusionné. — Bord du coxosternum de la deuxième mâchoire non empâté dans la soudure pleuro-coxale.

Arc médian du labre comme chez *Adenoschendyla*... ......................... **Pleuroschendyla**, nov. gen.

8 (3). Glande des hanches terminales non lobées s'ouvrant à l'extérieur par un conduit non ramifié.

Angle interne des pleurites de la deuxième mâchoire atteignant tout au plus le niveau des pores métamériques et n'étant jamais prolongé jusqu'au bord postérieur du coxosternum. — Arc médian du labre à dents proprement dites, pourvues d'une racine.

9 (10). Pattes terminales de 7 articles. Bord du coxosternum de la deuxième mâchoire non empâté dans la soudure pleuro-coxale......................... *Schendylurus* Silv.

10 (9). Pattes terminales de 6 articles. Bord du coxosternum de la deuxième mâchoire empâté dans la soudure pleuro-coxale.............................. *Nannophilus* Cook.

11 (2). Une seule glande dans chaque hanche terminale..... ................................. *Mesoschendyla* Attems.

12 (1). Ongle de la deuxième mâchoire inerme ou simplement épineux sur une ou sur les deux arêtes, mais alors les épines sont espacées ou ne sont en contact qu'à la base.

Angle interne des pleurites de la deuxième mâchoire atteignant tout au plus en dedans le niveau des pores métamériques et n'étant jamais prolongé jusqu'au bord postérieur du coxosternum. Bord du coxosternum des deuxièmes mâchoires empâté dans la soudure pleuro-coxale. Pattes terminales de 7 articles.

13 (14). Pas de glandes aux hanches terminales.

Arc médian du labre à dents proprement dites, pourvues d'une racine. Des champs poreux. *Haploschendyla* Verh.

14 (13). Des glandes non lobées au nombre de 2 dans chaque hanche terminale.

15 (16). Arc médian du labre constitué par une succession de callosités larges et à peine saillantes, pourvues d'une racine très peu distincte.
Pas de champs poreux... **Hydroschendyla**, nov. gen.

16 (15). Arc médian constitué par une succession de dents proprement dites, pourvues d'une racine très distincte.

17 (18). Des champs poreux commençant au deuxième sternite; les moins développés comprennent un nombre de pores au moins égal à 20; ils s'étendent toujours à la fois en avant et en arrière de la ligne qui joint la paire postérieure de grands poils marginaux...............
.................................... *Schendyla* Bergs. Mein.

18 (17). Pas de champs poreux, ou exceptionnellement des champs poreux très rudimentaires, commençant seulement au quatrième sternite, peu visibles, comprenant tout au plus une dizaine de pores et situés entièrement en arrière de la ligne qui joint la paire postérieure de grands poils marginaux.. **Brachyschendyla**, nov. gen.

## Bulletin bibliographique.

Beguin Billecoq : List of Species of the Coleopterous genus *Apion* (Curculionidae) in the collection of the South African Museum, and Description of New Species; (*Annals of the South African Museum*), 4 p., 2 ex.*

Charnay (D). : Le rôle des Infiniments Petits dans l'Univers; 96 p.*

Grandi (G.) et Silvestri : Hemiptera (suite); XIX Neuroptera; XX Mecaptera; (*Portici, Dispense di Entomologia Agraria*), 128 p., 129 fig.*

Heyden (von) : Prachtrüsselkäfer von den Philippinen; 3 p., 1 pl. col.*

Id. : Coleopteren der Aru- und Kei-Inseln; 24 p., fig.*

Magnin (Ant.) : Charles Nodier Naturaliste; 346 p., 1 portrait.*

Meunier (F.) : Palæoentomologie; 3 p.*

Id. : Contribution à la Faune diptérologique des environs d'Anvers; 10 p.*

---

*Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg*, 1911, 5. — A.-N. Bartenev : Contributions à l'étude des Odonates de l'Asie paléarctique d'après les collections du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg. — N. Ikonnikov : Zur Kenntnis der Acridiodeen Sibiriens.

*American Museum of Natural History*, XXVIII, 1910. — James A.-G. Rehn : On some Orthoptera from Porto-Rico. Culebra and Vieques Islands, 6 p. 1 fig. — Charles T. Brues : Some parasitic Hymenoptera from Vera-Cruz, Mexico, 8 p., 1 fig. — William Beutenmüller : The North American species of *Neuroterus* and their Galls (10 p., 6 pl.). — Id. : The North American Species of *Aulax* and their Galls (8 p., 1 pl.). — Id. : The North American Species of *Aulacidea* and their Galls, (6 p., 3 pl.). — William Morton Wheeler : Three New Genera of Myrmicine Ants from Tropical America, (8 p., 3 fig.). — T.-D.-A. Cockerell : Fossil Insects and a Crustacean from Florissant. Colorado, (14 p., 8 fig.).

*Entomological News*, XXII, 3, 1911. — Skinner : A new *Argynnis* and a new *Parnassius*. — Felt : Two New Gall Midges. — Girault : Notes on *Tyloderma foveolatum*. — Wolcott : New American Cleridae, with notes on others. — Kearfott : Three New Brazilian Micro-Lepidoptera. — Felt : *Eudaphis* Kieff. in the Americas.

*Societa Entomologica Italiana (Bullettino)*, XLI, 1909. — F. Santschi : Formicides récoltés par M. le Prof. F. Silvestri aux États-Unis en 1908, (fig.). — G. Cecconi et J. de Joannis : Di un nuovo Microlepidottero della Colonia Eritrea, (fig.). — A.-K. Krausse-Heldrungen : Über *Messor structor* und einige andere Ameisen aus Sardinien. — D. Rosa : L'opera zoologica di E. H. Giglioli. — A. Senna : Note sulle specie di *Diurus* e descrizione del nuovo genere *Heterodiurus*. — R. Gestro : Materiali per lo studio delle *Hispidae*, XXXVIII. — G. Mantero : Imenotteri dell' isola dell' Asinara raccolti dal signor Silvio Folchini. — A.-H. Krausse-Heldrungen : Enbiontische Fähigekeiten bei Insekten. — A. Ducke : Terzo supplemento alla revision dei Crisididi dello Stato Brasiliano del Para. — J.-J. Kieffer : Nouveaux Stéphanides d'Afrique (fig.). — R. Gestro : Materiali per lo studio delle *Hispidae*, XLII. — E. Giglio-Tos : Mantidi esotici. — F. Borchmann : Neue asiatische und australische Lagriiden hauptsächlich aus dem Museum in Genua. — G. Cecconi : La *Oeonistis quadra* nella faggeta di Vallombrosa. — J.-J. Kieffer : Nouveaux Cynipides exotiques du British Museum de Londres. — R. Gestro : Materiali per lo studio della fauna eritrea raccolti nel 1901-03 dal Dott. A. Andreini. Paussidi.

*Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève* (*Compte rendu des Séances*), XXVII, 1910. — R. de Lessert : La distribution géographique des Araignées en Suisse. — A. Pictet : Nouvelles recherches sur la variation des Papillons, l'un des mécanismes de l'albinisme et du mélanisme (3 notes). — Id. : Recherches expérimentales sur l'origine de la couleur bleue chez les Lépidoptères.

*Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne* (*Bulletin*), 63, 2, 1910. ⊙

*Société d'Histoire naturelle de Colmar* (*Bulletin*), X, 1909-1910. — Macker : Catalogue des Lépidoptères d'Alsace. — A. Hertzog : Maladies et accidents de la vigne à travers les âges. — J. Bourgeois : Catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes (suite).

*Société d'Histoire naturelle de Colmar* (*Catalogue de la Bibliothèque*).

*Société de Sciences naturelles de la Haute-Marne* (*Bulletin*), VIII, 1, 1911. — ⊙

*Société Portugaise des Sciences naturelles* (*Bulletin*), III Supplément 2, 1909 ; IV, 2, 1910. ⊙

*University of Cincinnati Record* (*Catalogue*) 1910-1911.

*U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology.* — 1° Miscellaneous Papers on Apiculture : Contents and Index (Bulletin 75, 1911). — 2° Some Miscellaneous Results of the Work of the Bureau of Entomology-IX. (Bulletin 64, 1911).

*U. S. National Museum.* — 1° *Bulletin*, 73-74 ⊙. — 2° *Proceedings*, XXXVII, 1910. — T.-D.-A. Cockerell : Some Bees of the genus *Augochlora* from the West Indies. – D.-W. Coquillett : The Type-species of the North American genera of Diptera. — Henri Coutière : The Snapping Shrimps (*Alpheidae*) of the Dry Tortugas, Florida. — Moore, J. Percy : The Polychaetous Annélides dredged in 1908 by M. Owen Bryant off the coasts of Labrador, Newfoundland, and Nova Scotia. — PIERCE, W. DWIGHT : Studies of N. American Weevils. — RICHARDSON, HARRIET : Description of a new Isopod of the genus *Notasellus* from the east coast of Patagonia. — RICHARSON, HARRIET : Description of a new terrestrial Isopod collected in the Northwest Pacific. — S.-A. ROHWER : Some new Hymenopterous Insects from the Philippine Islands. — WILLIAMSON, EDWARD BRUCE : The North American Dragonflies (*Odonata*) of the genus *Macromia*.

*Wien : K. Akademie der Wissenschaften* (*Sitzungsberichte*), 1910, 3, 6. — K. ATTEMS : Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Dr F. WERNER's nacht dem aegyptischen Sudan und Nord-Uganda, XVI. Myriopoden (fig.). — E. v. DADAY : Beitrage zur Kenntnis der Microfauna des Nils. (pl.). — A. STENER : Plankton-Copepoden aus dem Aafen von Brindisi (fig.).

*Wiener Entomologische Zeitung*, XXIX, 9-10, 1910. — H. OKAMOTO : Die Myrmeleoniden Japans (7 fig.). — F. NETOLITZKY : *Bembidium* (*Philochthus*) *blandicolle*, n. sp. — J. VILLENEUVE : Diptères nouveaux du Nord de l'Afrique, (fig.). — Notes synonymiques. — G. DEPOLI : Eine neue Varietät von *Pentodon punctatus* Vill. — F. HENDEL : Ueber die Nomenklatur der Acalyptratengattungen nach Th. BECKERS Katalog der palaärktischen Dipteren (4). — E. REITTER : *Bembidion* (*Pseudolimnaeum*) *Zolotarevi* n. sp. — R. EBNER : Eine für Oesterreich neue Orthopteren Form. — M. PIC : Zwei neue Coleopteren von der Aroe Inseln. — E. REITTER : Ueber R. JEANNELS neues System der Grotten-Silphiden. — M. BEZZI : Zwei neue südamerikanische *Microdon*-Arten. — TH. BECKER : Drei neue Ortaliden des Mittelmeergebietes. — A. FLEISCHER : Coleopterologische Notizen. — Zur Kenntnis der Coleopterenfauna von Mähren.

*Wiener Entomologische Zeitung*, XXX, 1, 1911, (2 exempl.). — J. MÜLLER : Neue Höhlenkäfer aus dem österreichischen Karst. — Edm. REITTER : Über die mir bekannten Färbungsaberrationen von *Argopistes biplagiatus* Motsch. (Col.). — K.-M. HELLER : Übersicht der *Oxycorynus*-Arten. — F. HENDEL : Vier neue mediterrane *Otites*-Arten. — Nachtrag zu : Über die Nomenklatur der Acalyptratengattungen, etc. — E. STRAND : Zwei neue südamerikanische *Stenophasmus* (*Stephanidae*). — *Anecphora angulosa* Strand n. sp. (*Fulgoridae*). — A. FLEISCHER : Eine neue Varietät der *Liodes curta* Fairm.

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice ROYER.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

# SOMMAIRE DU N° 8

## Séance du 26 avril 1911.

### Congrès annuel

*Allocution présidentielle.* . . . . . . . . . . . . . . . 153
*Nécrologie. — Correspondance. — Changements d'adresse. — Admission. — Présentation. — Dépôt d'Annales* . . . . . 154
*Collections entomologiques.* . . . . . . . . . . . . . . . 155

### Observations diverses

Capture [Col. Staphylinidae] (J. Sainte Claire-Deville). . 155

### Communications

L. Beguin-Billecocq. — Contribution à la faune des Coléoptères de Madagascar. Diagnoses d'espèces nouvelles *d'Apionidae* [Col. Curculionidae]. . . . . . . . . . . . 155
J. Bourgeois. — Description d'un nouvel *Haplocnemus* marocain [Col. Melyridae]. . . . . . . . . . . . . . 158
Id. — A propos de synonymie : *Harmatelia* Walck. et *Haplogeusis* Bourg. [Col. Drilidae] . . . . . . . . . . . 160
Ed. Fleutiaux. — Contribution à la faune entomologique de la Nouvelle-Calédonie [Col.] . . . . . . . . . . . . . 161
E. Gounelle. — Description de quelques espèces nouvelles de *Callichroma* du Brésil méridional [Col. Cerambycidae]. 165
P. Lesne. — Sur la présence du genre *Chionea* en Alsace [Dipt. Tipulidae] . . . . . . . . . . . . . . . . . . 170
Ernest Olivier. — Le genre *Atyphella* Oll. et descriptions d'espèces nouvelles [Col. Lampyridae]. . . . . . . . . 171
Maurice Pic. — Synonymies de divers Malacodermes et description de deux espèces nouvelles [Col.] . . . . . . . 175
Id. — Note sur le genre *Rosalia* Serv. [Col. Cerambycidae]. 177
A. Théry. — Espèces et variétés nouvelles de Buprestides [Col.] . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 177
Dr J. Villeneuve. — Réflexions sur quelques *Asilus* [Dipt.] . 179
J.-J. Kieffer. — Nouveaux Tendipédides du groupe *Orthocladius* [Dipt.] (1re note). . . . . . . . . . . . . . . 181
J. de Joannis. — Liste de Lépidoptères recueillis par M. E. Olivier aux environs de Rédeyef (Tunisie) et à Bou-Saada (Algérie) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 187
H.-W. Brölemann et Ribaut. — Note préliminaire sur les genres de *Schendylina* [Myriap. Geophilomorpha] . . . 191

*Bulletin bibliographique*. . . . . . . . . . . . . . . 193

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 9

# BULLETIN
# DE LA
# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
# DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes**, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890. . . . . | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires. . . . . . | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907). . . . . . . . . . . . | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris. . . . . . . . . . . . | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre. . . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre . . . . . . . . . . . | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque. . . . . . . . . . | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^). | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892. | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun. | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*). . . . . . . | *Épuisé* |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*). . . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1^er^ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2^e^ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*). . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1^er^ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2^e^ fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. . . . . . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes*, pour collections. . . . . . . . . | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*, 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12. . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 10 mai 1911.

Présidence de M. Armand JANET.

M. L. Bonaparte-Wyse (de Londres) et M. Morelle, nouvellement admis, assistent à la séance.

*Changements d'adresse.* — M. F. Huyghe, 6, rue Villebois-Mareuil, Bécon-les-Bruyères (Seine).

— M. G. Vaudez, 34, rue Geoffroy-St-Hilaire, Paris, 5e.

*Admission.* — M. A. Chappelier, préparateur à la Sorbonne, 3, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Entomologie générale, rapports entre les Insectes et les Oiseaux.*

---

## Communications.

### Les *Chauliognathus* de la Nouvelle-Guinée [Col. Malacodermata]

par Maurice Pic.

Anciennement aucun *Chauliognathus* Hentz n'a été décrit de la Nouvelle-Guinée, mais deux espèces de ce genre ont été décrites dernièrement par Bourgeois (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1910], p. 126-129) et postérieurement (*L'Échange*, n° 316 [1911], p. 123) j'ai publié les diagnoses de deux autres. Voici quelques observations sur chacune de ces quatre espèces :

*C. papuanus* Bourg., dont je possède un spécimen originaire de Milne Bay, est une grande et belle espèce, un peu allongée de forme, bicolore, en partie d'un jaune testacé pâle ou orangé, en partie noire à reflets bleutés, cette dernière coloration s'étendant sur la tête, l'écusson, les membres et le dessous, à l'exception de l'abdomen qui est orangé.

*C. procerus* Bourg. se distingue, à première vue, du précédent par la coloration bicolore des élytres, ces organes étant testacés ou d'un testacé rougeâtre à la base et d'un noir bleuté sur leur moitié apicale. L'abdomen chez cette espèce varie de coloration : il est noir chez une ♀ de ma collection, que je désigne sous le nom de var. **obscuriventris**, n. var., et orangé chez le *type* ♀ de Bourgeois. Parfois la coloration de la base des élytres est plus pâle, tandis que l'écusson est roussâtre, c'est la variété **rufoscutellaris**, n. var. Je possède, provenant d'Amberbaki, un ♂, à abdomen orangé, qui présente une forme plus étroite que la ♀, et dont les derniers segments abdominaux sont entaillés ou lobés.

*C. guineensis* Pic ressemble beaucoup à *C. papuanus* Bourg.; sa coloration est à peu près la même, mais les parties claires sont moins pâles, l'aspect est moins brillant, plus nettement pubescent, enfin l'écusson n'est pas foncé.

*C. Lemoulti* Pic est très distinct des espèces précédentes par la forme plus étroite, en carré long, de son prothorax et par sa coloration, les élytres étant d'un testacé pâle presque livide à l'exception d'une étroite bande basale préscutellaire foncée; la forme de cette espèce est relativement étroite et allongée.

Je termine par un synopsis destiné à faciliter la séparation des quatre espèces actuellement connues de la Nouvelle-Guinée :

1. Élytres entièrement clairs ou seulement avec la base brièvement tachée de foncé, d'ordinaire d'un testacé pâle presque livide, parfois d'un jaune roussâtre clair non ou vaguement rembrunis postérieurement............ 2.

1'. Élytres ayant leur moitié apicale d'un noir bleuté et antérieurement d'un roux ocracé; abdomen orangé (forme type) ou noir (var. *obscuriventris* Pic). Parfois la coloration de la moitié basale des élytres est simplement testacée, tandis que l'écusson est d'un testacé roussâtre (var. *rufoscutellaris* Pic). Long. 18-25 mill...........
.................................... *C. procerus* Bourg.

2. Base des élytres non marquée de foncé; prothorax large. 3.

2'. Élytres courtement marqués de foncé à la base près de l'écusson; prothorax étroit. Long. 18 mill.... *Lemoulti* Pic.

3. A peine brillant avec une coloration moins pâle, un peu roussâtre; écusson roux-testacé. Long. 17-18 mill..... ........................................ *guineensis* Pic.

3'. Assez brillant, antérieurement avec une coloration plus pâle, d'un jaune clair; écusson noir. Long. 17-20 mill. ........................................ *papuanus* Bourg.

## Nouveaux Tendipédides du groupe *Orthocladius* [Dipt.]

## (2me note) (1)

par J.-J. Kieffer

### 6. Genre *Cricotopus* V. d. Wulp.

1. Ailes sans nervure transversale comme chez *Tanytarsus*; thorax brun, sans bande, abdomen blanc, verdâtre, tergites bruns sauf le bord postérieur, pattes blanchâtres, 5e article tarsal brunâtre............ **C. rectinervis**, n. sp.

— Ailes avec une transversale oblique, pattes brunes, non annelées, tête et thorax jaunes, 3 bandes du mésonotum, métanotum et mésosternum brun noir............... 2.

2. Abdomen jaune sale, sans tache, lamelles lancéolées, plus de 2 fois aussi longues que larges... **C. lanceolatus**, n. sp.

— Abdomen jaune sale, tergites brunâtres, 3-8 avec une bande longitudinale plus sombre, très étroite et presque percurrente, lamelles de conformation ordinaire, obtuses, prolongées ventralement à la base, où elles sont aussi hautes que longues, extrémité avec des soies nombreuses et assez longues......................... **C. naicus**, n. sp

---

(1) Voir le *Bulletin*, page 181.

### 7. Genre *Metriocnemus* V. d. Wulp.

1. Rameau inférieur de la posticale sinueux dans la moitié ou le tiers distal, cubitus droit, longuement dépassé, empodium égalant les crochets........................ 2.
— Rameau inférieur de la posticale non sinueux........... 3.

2. Brunâtre, 3 bandes du mésonotum, métanotum et mésosternum brun noir, rameau inférieur de la posticale sinueux dès le milieu.................. **M. sinuosus**, n. sp.

— Jaune blanchâtre, 3 bandes du mésonotum, métanotum et mésosternum orangés, rameau inférieur de la posticale sinueux à partir du tiers distal... **M. camptoneurus**, n. sp.

3. Thorax et tête noirs, cubitus longuement juxtaposé à la costale et longuement dépassé, empodium égalant la moitié des crochets................................ 4.
— Jaune, 3 bandes du mésonotum, métanotum et mésosternum brun noir, tergites bruns ou brunâtres......... 5.

4. Article 2^e^ des palpes le plus long, ailes non lobées, balanciers brunâtres, pattes et abdomen bruns............ ................................ **M. subtangens**, n. sp.

— Article 4^e^ des palpes le plus long, ailes avec un lobe, balanciers blancs, pattes noires, abdomen brun noir........ .................................... **M. tangens**, n. sp.

5. Cubitus longuement dépassé par la costale et plus distant de la pointe alaire que le rameau supérieur de la posticale, thorax coloré comme chez *M. cubitalis*.......... 6.
— Cubitus non dépassé par la costale, arqué, beaucoup plus proche de la pointe alaire que le rameau supérieur de la posticale; corps jaune, 3 bandes du mésonotum, métanotum et mésosternum brun noir, pattes brunes, abdomen jaune brunâtre, tibia antérieur d'un cinquième plus long que le métatarse, 4^e^ article tarsal double du 5^e^... .................................... **M. cubitalis**, n. sp.

6. Radius égalant le tiers du cubitus, ailes à lobe arrondi, 2^e^ article des palpes égal au 3^e^ ou plus court. 4^e^ article de tous les tarses égal au 5^e^ ou plus court, empodium égalant les crochets............... **M. breviradius**, n. sp.

— Radius dépassant la moitié du cubitus, ailes non lobées, 2^e^ article des palpes plus long que le 3^e^, 4^e^ article de tous les tarses un peu plus long que le 5ᵉ, 14ᵉ article antennaire du ♂ en massue, égalant à peine la moitié des 12 précédents réunis, lamelles de la ♀ très transversales, à 2 soies très longues........... **M. clavaticornis**, n. sp.

### 8. Genre *Corynoneura* Winn.

1. Cubitus dépassant le milieu de l'aile, nervation complète, bifurcation de la posticale à peine distale de l'extrémité du cubitus, rameau supérieur de la posticale égalant à peine la moitié de la tige, 6ᵉ article antennaire un peu plus long que le 5ᵉ, trochanter antérieur ventralement grossi et strié, tibia antérieur de moitié plus long que le métatarse; jaune, varié de brun noir. **C. conjungens**, n. sp.

— Cubitus ne dépassant pas le milieu de l'aile, nervation incomplète.......................................... 2.

2. Yeux glabres et subovoïdaux, cubitus atteignant le milieu de l'aile, bifurcation de la posticale située un peu distalement de l'extrémité du cubitus, rameau supérieur égal à la moitié de la tige, trochanter antérieur comme chez le précédent, tibia antérieur 2 fois aussi long que le métatarse, tibia postérieur grossi au bout et découpé; brun, abdomen plus clair, pattes blanchâtres, 3 bandes du mésonotum, métanotum et mésosternum brun noir. ...................................... **C. arcuata**, n. sp.

— Yeux pubescents et subovoïdaux (**Thienemanniella**, n. subg.)......................................... 3.

3. Cubitus dépassant le tiers mais n'atteignant pas le milieu de l'aile, bifurcation de la posticale un peu distale du cubitus, rameau supérieur un peu plus court que la tige; article 3ᵉ des palpes deux fois aussi long que gros, le 4ᵉ plus de deux fois le 3ᵉ; antennes du ♂ de 11 articles, 4-10 deux à trois fois aussi longs que gros, 11ᵉ trois fois le 10ᵉ et fortement grossi, 6ᵉ article des antennes de la ♀ deux fois aussi long que le 5ᵉ; trochanter antérieur non grossi ni strié, extrémité des tibias postérieurs non élargie ni découpée en arc; thorax blanchâtre, varié de noir ou brun noir en entier sauf les pleures, antennes et pattes brun noir, balanciers blancs, abdomen brun jaunâtre............................ **C. clavicronis**, n. sp.

*

— Cubitus atteignant le milieu de l'aile, bifurcation de la posticale également distante de la base et de l'extrémité du cubitus.................................. **C. nana**, n. sp.

---

## L'extension du *Chrysomphalus dictyospermi* [Hem. Coccidae] et ses dégâts dans le bassin méditerranéen

par le Dr Paul Marchal.

Dans une note présentée à la séance du 22 mars dernier, M. Künckel d'Herculais a appelé l'attention sur la présence en Algérie du *Chrysomphalus dictyospermi* var. *pinnulifera*, plus connu sous le nom de *Chrysomphalus minor*, et a signalé les mesures rigoureuses qui ont été prises à Alger pour enrayer ses déprédations et pour empêcher la contamination de s'étendre aux cultures d'Orangers. A ce propos, je dois rectifier une erreur de date qui s'est glissée dans l'intéressante communication de notre savant collègue. Ce n'est pas en effet en 1899 que le Dr Trabut a signalé l'apparition du *Chrysomphalus minor* en Algérie; car sa présence n'a été remarquée dans ce pays par lui-même que depuis trois ou quatre années. D'après une lettre que vient de m'adresser le Dr Trabut, c'est en décembre 1907 que fut constatée à Boufarik la présence du Pou rouge sur des Bigaradiers importés de Nice au printemps de la même année : on remarqua alors que ces arbres étaient couverts de ces Cochenilles, ainsi que les plantes des environs dans un rayon de quelques mètres; sur les conseils du Dr Trabut, les Bigaradiers furent ébranchés et les plantes du voisinage brûlées, mesures qui furent suffisantes pour éteindre ce premier foyer au centre même de grandes orangeries.

En 1910, le *Chrysomphalus minor* réapparut, à l'intérieur d'Alger cette fois, et presque exclusivement sur les *Ficus* des avenues; la présence de l'Insecte fut aussi reconnue au mois de janvier dernier dans quelques jardins suburbains sur un petit nombre de plantes d'ornement. Il est probable que cette invasion de la Cochenille à l'intérieur de la ville remonte à 1908 ou 1909.

La date de 1899 donnée par M. Künckel correspond non pas au premier signalement du *Chrysomphalus minor* en Algérie, mais à celui que j'ai donné de sa présence en France sur le littoral de la Provence.

Il était alors déjà très répandu et l'intensité avec laquelle il exerçait ses ravages l'avait fait confondre avec le Pou de San José (*Aspidiotus perniciosus*) (¹).

On sait les dégâts effrayants qu'il a faits depuis en Espagne. La Corse, la Ligurie, la Sicile sont également envahies (²).

Cette même date de 1899 correspond aussi au premier signalement en Algérie (³) d'une autre Cochenille du même genre, le *Chrysomphalus ficus*, qui s'est beaucoup multipliée depuis quelques années et a maintenant envahi les Orangers de Mustapha, où elle fait de sérieux ravages.

L'Algérie n'est pas le seul pays du Nord de l'Afrique où existe aujourd'hui le *Chrysomphalus dictyospermi*. Lors de mon dernier voyage en Tunisie, en mai 1910, j'ai reconnu la présence de cette espèce à l'intérieur de Tunis sur les *Kentia* d'un horticulteur.

Depuis, elle a été retrouvée sur divers Palmiers, dans d'autres exploitations horticoles des environs immédiats de la ville; le mal est encore très limité et l'on peut espérer que l'on parviendra soit à éteindre les foyers, soit à limiter leur extension et surtout à empêcher la contamination des Aurantiacées.

L'acide cyanhydrique, employé suivant la méthode américaine, est un agent précieux pour combattre le mal, lorsqu'il est encore à l'état de taches limitées, surtout quand il se trouve sur des palmiers d'ornement de petite taille, comme c'est le cas le plus fréquent à Tunis. Les expériences que j'ai faites à la fin de cet hiver m'ont en effet montré que l'on peut débarrasser complètement Palmiers, Ficus ou Orangers de leurs *Chrysomphalus*, par une fumigation de gaz cyanhydrique durant 45 minutes (5 à 6 grammes de cyanure de potassium par mètre cube), sans que les plantes aient à souffrir du traitement. — Partout où ces fumigations ne sont pas possibles, il faut, suivant les cas qui pourront se présenter et suivant l'imminence du danger pour les

---

(1) Sur les *Chrysomphalus ficus* et *minor*, Cochenilles nuisibles récemment importées (*Bull. Soc. Ent. Fr.* [1899], p. 290).

(2) Voir sur cette invasion : Marchal (P.), Sur un nouvel ennemi des Orangers et son extension dans le midi de l'Europe (*Bull. mens. Office renseign. agric., Minist. Agric.*, févr. 1905, p. 143. — Trabut, La défense contre les Cochenilles, Alger 1910; — Le Pou rouge (*Soc. Hort. Alger*, mars 1911). — De Stefani Perez, *Il Chrysomphalus dictyospermi* var. *pinnulifera* Mask. negli agrumeti siciliani (*Boll. R. Orto Bot.*, VII, Palermo, 1910).

(3) Trabut (*Revue hortic. de l'Algérie*, juillet 1899) et P. Marchal (*loc. cit.*).

cultures voisines, avoir recours soit aux traitements insecticides en pulvérisations ou brossages, soit à la destruction totale. Les applications insecticides (solutions savonneuses de nicotine, émulsion de pétrole, polysulfures) auront une action plus certaine et plus complète en les faisant précéder, pour les Palmiers âgés, de la taille et de l'incinération des feuilles entourant le bourgeon central, et pour les autres arbres d'un recépage semblable à celui qui a été pratiqué sur les *Ficus* d'Alger.

## Description d'une aberration ♂ de *Acidalia transmutata* Rbr

[LEP. GEOMETRIDAE]

par R. HOMBERG.

*Acidalia transmutata* Rbr ab. **gynochromaria** ♂, n. ab. — Envergure 14 mill. Les 4 ailes d'un jaune ochreux, uniforme, sans ligne ni dessins. Dessous semblable.

Chez cette curieuse aberration féminisante, de coloration et d'aspect semblable aux ♀, il n'existe plus aucune trace de la teinte du fond, fauve roussâtre, particulière aux mâles. Les lignes ordinaires, d'un roux foncé chez ces derniers, ont totalement disparu et l'on ne retrouve nul vestige de la postmédiane, cependant parfois faiblement indiquée chez certaines ♀.

Un seul exemplaire provenant de la sierra de Alfacar (Andalousie).

## Bulletin bibliographique.

APFELBECK : Entomologische Expeditions nach Bulgarien und Ostrumelien; 1894. 10 p. — Don de M. Raphaël Blanchard.

ID. : Beiträge zur Kenntniss der Balkanfauna; 1894, 32 p. — Id.

BONNIER (J.) : Sur les espèces de *Galathea* des côtes de France; 1888, 4 p. — Id.

BRONGNIART : Sur la structure des oothèques des Mantes et sur l'éclosion et la première mue des larves; 1881, 3 p. — Id.

Brongniart : Les métamorphoses des criquets pèlerins; 1891, 3 p. — Don de M. Raphaël Blanchard.

Chevreux : Sur les crustacés amphipodes de la côte ouest de Bretagne; 1887, 3 p. — Id.

Cosmovici : Sur les organes segmentaires et les glandes génitales des Annélides polychætes sédentaires; 1879, 3 p. — Id.

Danysz : *Ephestia kuehniella,* parasite des blés, des farines et des biscuits; 1893, 60 p. fig. — Id.

Dreyfus (L.) : Die Familie « Phylloxeriden »; 1889, 1 p. — Id.

Id. : Neue Beobachtungen bei den Gattungen *Chermes* und *Phylloxera;* 1889, 10 p. — Id.

Id. : Zu J. Krassiltschik's Mittheilungen über « die vergleichende Anatomie und Systematik der Phytophtires »; 1894, 24 p., 3 pl. — Id.

Dugès (E.) : Notas para facilitar el estudio de los Coleopteros; 22 p., 2 pl. — Id.

Faivre (M.) : Les fonctions du ganglion frontal chez les insectes; (*Revue Scientifique*, N° 44), 1876. — Id.

Fleutiaux : Note sur les Coléoptères cicindélides du genre *Phaeoxantha*; 1894, 5 p. — Id.

Fredericq : Nouvelles recherches sur l'autotomie chez le crabe; 1891, 32 p. — Id.

Gazagnaire : Des glandes salivaires dans l'ordre des Coléoptères; 1886, 4 p. — Id.

Id. : Importance des caractères zoologiques fournis par la lèvre supérieure chez les Syrphides; 1883, 4 p. — Id.

Id. : Des glandes chez les Insectes; 1886, 3 p. — Id.

Id. : Du siège de la gustation chez les Insectes coléoptères; 1886, 3 p. — Id.

Giard : Sur l'éthologie de la *Sacculina carcini;* 1874, 3 p. — Id.

Id. : Note sur le développement de la *Salmacina Dysteri*; 1873, 3 p. — Id.

Id. : Sur l'embryogénie des Rhizocéphales; 1874, 3 p. — Id.

Id. : Sur un Amphipode (*Urothoe marinus*, commensal de l'*Echinocardium cordatum*; 1876, 3 p. — Id.

Id. : Sur un curieux phénomène de préfécondation observé chez une Spionide; 1881, 3 p. — Id.

Giard : Sur les *Wartelia,* genre nouveau d'Annélides considérés à tort comme des embryons de Térébelles ; 1878, 3 p. — Don de M. Raphaël Blanchard.

Id. : Sur l'*Arenardia Priei,* Némertien géant de la côte occidentale de France : 1878, 3 p. — Id.

Hallez : Loi de l'orientation de l'embryon chez les Insectes ; 1886, 3 p. — Id.

Janet (Ch.) : Organes sensitifs de la mandibule de l'Abeille ; 1910, 4 p., fig.*

Id. : Sur l'existence d'un organe chordonotal et d'une vésicule pulsatile antennaire chez l'Abeille et sur la morphologie de la tête de cette espèce ; 1911, 4 p., fig.*

Jeannel (R.) : Revision des *Bathysciinae* (Coléoptères Silphides). Morphologie ; Distribution géographique ; Systématique ; 1911, 642 p., fig., 24 pl.*

Jolyet et Viallanes : Recherches sur le système nerveux accélérateur et modérateur des Crustacés ; 1892, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Jourdain : Sur les stomatorhizes de la *Sacculina carcini,* 1881, 3 p. — Id.

Id. : Sur les cylindres sensoriels de l'antenne interne des crustacés ; 1880, 3 p. — Id.

Künckel et Gazagnaire : Rapport du cylindre-axe et des cellules nerveuses périphériques avec les organes des sens chez les Insectes ; 1881, 3 p. — Id.

---

*Entomologische Litteraturblätter,* 1911, 4.

*Entomologist's Monthly Magazine (The),* 563. — K.-H. Barnard : Chironomid larvae and Water snails (suite). — G.-H. Verrall : Another hundred new British species of Diptera. — Norman H. Joy : A note on Dr. Sharp's new species of *Gabrius.* — E. Meyrick : A new *Crambus* from New Zealand. — A.-E.-J. Carter : *Hilara aëronetha,* a Dipteron new to the British List. — C. Davies Sherborn et J. Hartley Durrant : Note on John Curtis' British Entomology, 1824-1839 ; 1829-1839 and 1862. — Eds : The African Entomological Research Committee. — C.-F. Selous : A preliminary Note on the so-called carrion-feeding Coleoptera. — H. Brit.

ten : Coleoptera from underground Wasps'nests. — William Evans : *Cassida nobilis* in Dumbartonshire. — H.-O. Mills : Ova of *Xanthia ocellaris* taken in the field. — W.-A. Rollason : Hymenoptera Aculeata in Cornwall in 1910. — E.-A. Elliott : Some Hymenoptera Parasitica from the Highlands. — F.-C. Adams : *Mycetophila ornata?* in the New Forest. — E.-N. Bloomfield : Species of *Epicypta* and *Phronia* bred. — H.-A. Saunders : Hemiptera in Surrey and Dorsetshire.

*Feuille des Jeunes Naturalistes* (*La*), 486, 487. — A. Cros : Note sur les larves de *Stratiomyia anubis* Wiedemann et de leurs parasites. — É. Rabaud : L'orientation des nids de la Processionnaire du Pin (conditions éthologiques). — G. Goury : Note sur l'*Emphytus tener*. — P. Noël : Le *Callidium sanguineum*. — L. Bru : Quelques observations sur les Hémiptères de Seine-et-Marne. — B. : Captures intéressantes faites en Seine-et-Marne.

*Marcellia*, X, 1, 1911, 2 ex. — C. Houard : Action de Cécidozoaires externes, appartenant au genre *Asterolecanium*, sur les tissus de quelques tiges (fig.). — H. Schmidt : Neue Zoocecidien der niederschlesischen Ebene. — A. Trotter : Contributo alla conoscenza delle galle dell' America del Nord (avec fig. et 1 pl.; suite). — Id. : Bibliografia e Recensioni.

*Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales* (*Boletin*), X, 2, 1911. — D.-J. Lauffer : Formas nuevas del género *Dorcadion* con notas criticas y sinonimicas (suite). — I. Andréu : Neuropteros de la provincia de Alicante. Una especia nueva.

*Société Linnéenne du Nord de la France* (*Bulletin*), XX, 397, 398, 1910. ⊙

*U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology* (*Circular*). 132, 1911. — C.-L. Marlatt : The periodical Cicada in 1911. — (*Bulletin*) 82, VII, 1911. — F.-H. Chittenden : Notes on various Truck-Crop Insects.

*Wiener Entomologische Zeitung*, XXX, 2, 3, 1911, (2 exempl.). — F. Hendel : Uber von Professor J.-M. Aldrich erhaltene und einige andere amerikanische Dipteren (8 fig.). — E. Reitter : Paläarktische Coleopterennovitäten. — J. Villeneuve : Diptères nouveaux. — J. Müller : Fünf neue Koleopteren aus dem Küstenlande und Dalmatien. — D. W. Coquillett : « Uber die Nomenklatur der Acalyptratengattungen nach Th. Beckers : Katalog der paläarktischen Dipteren. Bd. 4 ». — E. Reitter : Coleopterologische Notizen.

— A. Griffini : Descrizione d'una nuova specie e d'una nuova varietà del genere *Gryllacris*. — E. Reitter : *Coluocera punctata* subsp. *sardoa* nov. — Th. Becker : Die Löw'schen Typen in der Rosenhauerschen Dipteren-Sammlung. — E. Poppius : Eine neue Art der Miridengattung *Pameridea* Reut. (Hem. Het.). — E. Strand : Ein vergebener Gattungsname in Machiloidea. — Id. : Eine echte *Eucera* von Südamerika? — Id. : Eine neue *Megachile* von den Salomonen.

*Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie*, VI, 12, 1910; VII, 1, 1911. — H. Rübsaamen : Ueber deutsche Gallmücken und Gallen. — F. Tölg : *Billaea pectinata* als Parasit von Cetoniden- und Cerambyciden larven. — F. Schumacher : Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Asopoden. — K. Drenowsky : Ueber *Anaitis columbata* aus Bulgarien. — Brauns : Biologisches über südafrikanische Hymenopteren. — Matits : *Harpalus atratus* und *Harpalus serdicanus*. — R. Dieroff : Kann Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren durch Rauch und Russ erzeugt werden?. — O. Nüsslin : Phylogenie und System den Borkenkäfer. — H. Stichel : Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien. — L. Lindinger : Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. — E. Enslin : *Gargara genistae* und *Formica cinerea*. — Unzicker : *Citheronia regalis* und ihre Zucht. Ein Beitrag nach Studien in ihrer Heimat. — F. Kissel : Die Kissel'sche Rüsselkäfer-Falle. — Longin Navas : Némoptéride nouveau. — B. Slevogt : Altes und Neues über *Hadena adusta* Hb. ab. (n. sp.) *cathensis* Lutzau. — H. Luderwald : Termitenhügel als Brennmaterial und Heerd. — E. Gerwien : Kopula von *Taeniocampa stabilis* ♂ *gothica* ♀. — F. Schuster : *Eumenes maxillosa*. — F. Schille : *Satyrus dryas* Scop. forma ab. *Brunickii* forma n. — A. Krausse : Dauer der Metamorphose von *Calliphora erythrocephala* Meigen.

*Zoological Society of London* (*Proceedings*), 1911, I. — C. Rothschild : Exhibition on some Fleas interesting in connection with the spreading of plague by these insects.

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 9

### Séance du 10 mai 1911.

*Changements d'adresse. — Admission.* . . . . . . . . . . 197

COMMUNICATIONS

Maurice PIC. — Les *Chauliognathus* de la Nouvelle-Guinée [COL. MALACODERMATA]. . . . . . . . . . . . . . . . 197

J.-J. KIEFFER. — Nouveaux Tendipédides du groupe *Orthocladius* [DIPT.] (2ᵉ note). . . . . . . . . . . . . . . . 199

Dʳ Paul MARCHAL. — L'extension du *Chrysomphalus dictyospermi* [HEM. COCCIDAE] et ses dégâts dans le bassin méditerranéen. . . . . . . . . . . . . . . . . . . 202

R. HOMBERG. — Description d'une aberration de *Acidalia transmutata* Rbr [LEP. GEOMETRIDAE]. . . . . . . . . . 204

*Bulletin bibliographique*. . . . . . . . . . . . . . 204

---

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations, annonces,*

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cⁱᵉ. — PARIS.

1911. — N° 10

# BULLETIN
DE LA
# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

# Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890. . . . . | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires. . . . . . | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907). . . . . . . . . . . . | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris. . . . . . . . . . . . | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement,* par E. Lefèvre. . . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement,* par E. Lefèvre . . . . . . . . . . . | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque. . . . . . . . . . | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°s). | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892. | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun. | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*). . . . . . . | *Épuisé* |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*). . . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*). . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. . . . . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |

## EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue etiquettes*, pour collections. . . . . . . . . | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*. 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12. . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides,* par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 24 mai 1911.

Présidence de M. Armand JANET.

*Correspondance.* — M. Ch. LAHAUSSOIS, Trésorier, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— M. A. CHAPPELLIER remercie la Société de son admission.

*Présentation.* — M. DE LASTOURS, docteur en Médecine, La Malisterie, par Varades (Loire-Inférieure), présenté par M. Daniel LUCAS. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. DE JOANNIS et le Dr E. VOGT.

*Don à la Bibliothèque.* — M. le Dr R. JEANNEL vient de faire don à la Bibliothèque de sa thèse de Doctorat ès Sciences intitulée : Revision des *Bathysciinae* (Coléoptères Silphides), Morphologie, Distribution géographique, Systématique, 1 vol. in-8°, 641 pages, 24 planches.

*Prix Constant 1911.* — Conformément à l'art. 7 du règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la commission du Prix Constant, rapport lu à la séance du 12 avril et imprimé dans le *Bulletin* n° 7, p. 129.

Quatre-vingt-un membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. J. ACHARD, — le Dr ACHERAY, — G.-A. BAER, — L. BLEUSE, — L. BORDAS, — E. BRABANT, — H. BROWN, — J. BOURGEOIS, — A. BOURGOIN, — E.-L. BOUVIER, — G. CATHERINE, — P. CHABANAUD, — G. CHARLES, — le Dr A. CHOBAUT, — L. CHOPARD, — J. CLERC, — E. DATTIN, — A. DAVID, — A. DEGORS, — M. DELACHAPELLE, — E. DONGÉ, —

A. Dubois, — A. Duchaussoy, — C. Dumont, — L. Dupont, — P. Estiot, — Ch. Ferton, — H. Gadeau de Kerville, — J. de Gaulle, — A. Gervais d'Aldin, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — J. Guignon, — G. Hardy, — le Dr F. Henneguy, — R. Homberg, — C. Houard, — F. Huyghe, — A. Janet, — J. de Joannis, — L. de Joannis, — J. Künckel d'Herculais, — V. Laboissière, — Ch. Lahaussois, — M. Lambertie, — F. Larrousse, — F. Le Cerf, — L. Legras, — E. Le Moult, — P. Lesne, — E. Licent, — D. Lucas, — P. Mabille, — M. Maindron, — J. Magnin, — E. Moreau, — M. Nicoud, — R. Oberthür, — J. Pantel, — E. Pelletier, — R. Peschet, — A. Peuvrier, — P. de Peyerimhoff, — M. Pic, — H. Pierson, — P. Pionneau, — E. Poitau, — G. Postel, — Pottier, — L. Puel, — Rondou, — J. Sainte-Claire Deville, — L. Semichon, — R. de Sinéty, — J. Thibault, — A. Vayssière, — L. Viard, — Ch. Vigaud, — J. Vincent, — le Dr E. Vogt.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

| | | |
|---|---|---|
| P. Chrétien | 71 | voix. |
| L. Bordas | 4 | — |
| Prix réservé | 3 | — |
| Blancs ou nuls | 3 | — |

En conséquence, M. P. Chrétien, ayant obtenu la majorité absolue, est proclamé lauréat du Prix Constant (annuité 1910) pour ses travaux d'ensemble sur les Microlépidoptères.

*Corrigendum.* — Note de M. P. Lesne, *Bulletin* n° 8, p. 170, ligne 5 en commençant par le bas, *après :* C. Lundström, *ajouter* : sous le nom de *C. lutescens*.

*Erratum.* — Par suite d'une erreur de correction typographique, toute une partie du texte de la dernière note de M. J. de Joannis se trouve altérée, page 188, ligne 16, *au lieu de :* « *irrisor* est séparé de *sociabilis* et *inquinata* est rattaché à la quatrième sous-famille des *Noctuidae*, les *Acronyctinae* prenant place dans le genre *Centropodia* à cause, entre autres caractères, de la forte épine de leurs tibias antérieurs, » *il faut lire* : « *irrisor* est séparé de *sociabilis* et *inquinata* est rattaché à la quatrième sous-famille des *Noctuidae*, les *Acronyctinae*, prenant place dans le genre *Centropodia* à cause, entre autres caractères, de la forte épine de ses tibias antérieurs ».

## Communications.

### Description et discussion de deux nouvelles races de *Thyamis* [Col. Chrysomelidae]

par P. de Peyerimhoff.

Beaucoup de *Thyamis* varient, comme on sait, dans le développement des ailes ou la coloration du corps. Sans parler de l'immaturité et des aberrations individuelles, il est probable que certaines de ces variations dépendent, soit de l'origine locale (races géographiques), soit de la plante nourricière (races biologiques), soit de l'époque de l'éclosion (races saisonnières), facteurs pouvant agir isolément ou concurremment, et sur lesquels, au surplus, on ne possède encore qu'un petit nombre de données.

Les deux races dont il va être parlé se rencontrent dans des conditions qui permettent d'indiquer avec vraisemblance les facteurs auxquels elles doivent leur origine.

1. *Thyamis nigrofasciata* Goeze (*lateralis* Illig.). — Cette espèce vit en France (Bedel, Fn. Seine, V, *Phytophaga*, p. 312) sur les *Verbascum*. En Algérie, je ne l'ai jamais observée que sur *Scrophularia canina* et *S. laevigata*, où elle se tient en mai et juin (massif des Mouzaia, Blida). Elle est constamment ailée dans les deux sexes.

Tous les ans, à partir de fin juillet et d'août, les exemplaires à dessin noir disparaissent et sont remplacés, sur les deux Scrophulaires, par une race de même taille, entièrement d'un jaune paille, avec l'extrémité des antennes et le sommet des fémurs postérieurs brunâtres. Mais la morphologie extérieure et notamment les signes masculins sont restés invariables.

Il s'agit donc là d'une race saisonnière, caractérisée, non plus par le développement ou l'absence des ailes, comme il est fréquent chez les *Thyamis*, mais par la réduction du pigment, et comparable, en somme, à celles si bien connues maintenant chez divers Lépidoptères. Je la nommerai :

*Thyamis nigrofasciata*-**secutoria**, n. subsp. (? *T. lateralis* var. e Weise, Nat. Gesch. Ins. Deutschl., VI, p. 983). — *Proles morata, aestivalis aut autumnalis, a typica differt colore omnino pallido, antennarum ultimis articulis femoribusque posticis apice excepto infuscatis, foliis autem Scrophulariarum pariter victitat.*

2. *Thyamis candidula* Foudr. (*breviuscula* Rey, *latifrons* All.). — Décrite de « France méridionale », cette espèce a été observée par Valéry Mayet, à Narbonne sur le Garou (*Daphne Gnidium*) (¹) et à Collioure sur la Passerine (*Thymelaea hirsuta*), arbrisseaux appartenant tous deux à la famille des Daphnoïdées. Rey a redécrit, sous le nom de *T. breviuscula*, les échantillons de cette dernière provenance, mais on a reconnu depuis leur identité avec l'espèce de Foudras, identité que je puis personnellement certifier, sur le vu de *co-types* que je tiens de Valéry Mayet. C'est aussi le *latifrons* d'Allard, décrit d'Algérie (cf. Allard, *L'Abeille*, III, p. 339).

Cet insecte est assez commun en Barbarie et vit régulièrement sur *Daphne Gnidium*. Les spécimens africains, constamment aptères comme ceux de France (massif des Mouzaïa) ou à moignons alaires plus courts que les élytres (Maroc), ont parfois, notamment à Larache (côte atlantique), les fémurs postérieurs rembrunis. Ils reproduisent exactement la forme si caractéristique de l'espèce.

Indifférent en France, le changement de substratum entraîne ici une importante variation. Aux environs de Larache, en effet, côte à côte avec la race aptère propre au Daphné, et en même saison (mai), on observe, sur *Thymelaea canescens*, une autre race, à ailes parfaitement développées, à fémurs toujours clairs, et dont le calus huméral très dessiné donne à l'insecte un facies tout différent. Ainsi, bien que les genres *Thymelaea* et *Daphne* voisinent dans la même famille botanique, un même insecte se partage en deux races morphologiquement distinctes selon qu'il vit aux dépens de l'une ou de l'autre plante. On ne peut trouver d'exemple plus caractéristique du rôle joué par le régime alimentaire dans la constitution des races chez les Altises.

Je propose d'appeler la forme ainsi définie (²) :

*Thyamis candidula*-**thymelaearum**, n. subsp. — *Volucris proles, femoribus semper totis flavescentibus, nisi quam Thymelaeis incolens.*

Ces exemples montrent clairement l'influence que peut exercer, sur le type spécifique, la variation d'un seul facteur : la saison dans le premier cas, la plante nourricière dans l'autre. A ce titre, et sans perdre de vue que les observations rapportées demandent une vérification expérimentale, l'intérêt de ces deux insectes m'a semblé dépasser celui d'une simple création taxonomique.

---

(1) Cf. H. du Buysson, *Miscell. Ent.*, XV, pag. sp. 32.

(2) Elle existe aussi à Biskra (Bedel !, Vauloger !), où elle vit certainement sur une autre Passerine.

## **Mégalopides africains nouveaux** [Col. Phytophaga]

par Maurice Pic.

**Poecilomorpha innotata**, n. sp. — *Elongata, parallela, nitida, sparse griseo-pubescens, flavo testacea, capite antennisque nigris, elytris viridescentibus, pedibus testaceis, tibiis et tarsis 4 anticis plus minusve obscuris.*

Allongé, parallèle, brillant, orné d'une pubescence grise assez longue et espacée, en partie testacé flave, en partie foncé. Tête noire, à ponctuation espacée plus ou moins forte; antennes longues, noires; prothorax testacé flave, non transversal, un peu élargi postérieurement, ensuite faiblement étranglé près de la base, à ponctuation forte et écartée; écusson testacé, subtriangulaire; élytres d'un vert métallique, un peu plus larges que le prothorax, presque parallèles, arrondis séparément au sommet, à ponctuation forte et écartée; dessous du corps testacé flave; pattes en majeure partie testacées, tibias postérieurs arqués et cuisses un peu épaissies, non dentées. Long. 7 mill.

Benito, dans le Congo Français (coll. Pic).

Voisin de *P. Passerinii* Hope et en différant, à première vue, par le prothorax immaculé.

**Colobaspis Donckieri**, n. sp. — *Satis elongata, subparallela, nitida, sparse griseo aut fusco pubescens, flavo-testacea, capite, antennis, pedibus pro majore parte, scutello elytrisque nigris, his apice breve flavo marginatis.*

Assez allongé, presque parallèle, faiblement élargi postérieurement, brillant, orné d'une pubescence grise ou fauve espacée, en partie testacé flave, en partie foncé. Tête testacé flave avec les yeux noirs, irrégulièrement ponctuée; antennes foncées, pas très longues; prothorax testacé flave, transversal, orné d'une saillie anguleuse postérieure bien marquée, à peine ponctué; écusson foncé, parfois taché de roux au sommet; élytres noirs à reflets métalliques, avec une bordure apicale étroite flave, distinctement plus larges que le prothorax à la base, un peu élargis après le milieu, à ponctuation peu forte, espacée; dessous du corps testacé flave, plus ou moins obscurci sur la poitrine et les environs de celle-ci; pattes foncées, cuisses postérieures testacées avec une macule foncée externe près de leur base; celles-ci épaissies, non dentées, tibias arqués. Long. 9-10 mill.

Benito (coll. Pic).

Cette espèce, très distincte par la coloration de ses élytres, peut se placer près de *C. centromaculata* Jac.

Dédié à notre collègue Donckier, premier possesseur de cette nouveauté (¹).

**Colobaspis madecassa**, n. sp. — *Robusta, satis lata, nitida, sparse griseo aut fusco pubescens, rufo-testacea, capite et thorace nigro maculatis, elytris, antennis apice pedibusque pro majore parte nigris.*

Robuste, assez large, brillant, orné d'une pubescence grise ou fauve espacée, en partie roux testacé, en partie foncé. Tête éparsément ponctuée, rousse avec une fossette et une macule frontale noire; antennes peu longues, noires à base rousse; prothorax roux, orné de deux macules noires médianes, l'une sur le bord antérieur, l'autre vers le milieu; cet organe est indistinctement ponctué sur le disque, fortement et éparsement sur les côtés, transversal, orné d'une forte saillie anguleuse en dessous du milieu; écusson roux; élytres noirs à reflets métalliques, assez courts et larges, un peu étranglés en dessous des épaules qui sont marquées en saillie, à ponctuation fine et espacée; dessous du corps presque entièrement roux testacé; pattes noires avec les cuisses plus ou moins testacées, les postérieures épaissies et dentées, tibias très arqués. Long. 12 mill.

Madagascar (coll. Pic).

Très voisin de *P. dentipes* Weise; en diffère, à première vue, par son prothorax maculé de noir et les pattes plus foncées.

## Description d'un *Octavius* nouveau de France

[Col. Staphylinidae]

par J. Sainte-Claire Deville.

**Octavius Bordei**, n. sp. — *Ad sectionem* O. insularis *Fauv. pertinens eodemque simillimus. Minutissimus, omnino parallelus, depressus, subtiliter pubescens, totus ferrugineo testaceus, subopacus. Caput*

---

(1) M. Donckier m'a cédé, il y a quelques mois, le groupe des Mégalopides de sa collection; cette collection, ajoutée à la mienne propre, forme un ensemble assez important, pour un groupe dont les espèces sont d'ordinaire peu répandues dans les collections et que les voyageurs recueillent en petit nombre.

*pronoto aequilatum; pronotum subtransversum, marginibus postice leviter at evidenter crenulatis, disco vix conspicue impresso, area dorsali inter lineas obsoletas postice deplanata; elytra pronoto multo breviora, mediocriter ac sat dense punctata, punctura sensim asperata; abdomen subtiliter ac minus dense punctulatum.* — Long. vix 1 mill.

Une seule ♀, capturée aux environs de Grasse (Alpes-Maritimes) par notre collègue M. R. de Borde, en criblant le terreau recueilli sous des pierres enfoncées. Localité précise : repli de terrain boisé de chênes clairsemés, à quelques centaines de mètres au-dessus de la route du Pré-du-Lac à Gourdon et immédiatement au-dessous des escarpements de la Pointe de Lauriac; calcaire du lias; altitude 525 mètres environ (1).

On sait que le genre *Octavius*, établi par A. Fauvel (Faune Gallo-Rhénane, III, p. 220), se compose d'un nombre restreint d'espèces localisées dans les contrées montagneuses du sud-ouest de l'Europe et du bassin occidental de la Méditerranée. Dans l'état actuel de la science, il se divise nettement en deux groupes, composés chacun d'espèces étroitement apparentées les unes aux autres.

Le premier groupe, dont les représentants sont caractérisés par leur forme convexe, étranglée au milieu, et par leur aspect brillant, comprend l'*O. grandiceps* Muls. et Rey, découvert par Guillebeau aux environs de Lyon et retrouvé depuis par MM. Solari sur le versant italien des Alpes-Maritimes, et l'*O. pyrenaeus* Fauv.; ce dernier, capturé pour la première fois dans les Hautes-Pyrénées, a été retrouvé depuis à peu près sur toute l'étendue de la chaîne depuis les Albères jusqu'au Pays Basque.

Le second groupe est celui auquel appartient l'insecte qui fait l'objet de cette note. Il comprend jusqu'à présent les espèces suivantes :

*O. insularis* Fauv., Faune Gallo-Rhénane, III, p. 220, nota. — Corse : Rogliano, Omessa, Ajaccio, etc.

---

(1) Cette localité, d'une richesse exceptionnelle, m'a été indiquée autrefois par le regretté Valéry Mayet, qu'une enquête sur les maladies des oliviers avait conduit à Grasse. J'y ai capturé, il y a une douzaine d'années, dans l'espace d'un demi-hectare à peine, onze espèces de Coleoptères hypogés : *Anillus hypogaeus* Aubé, *A. frater* Aubé, *Scotodipnus Aubei* Saulcy *S. glaber* Baudi (type et var. *Mayeti* Ab.), *Xantholinus myops* Fauv., *Amaurops gallica* Delar., *Bathysciola Aubei* Kiesw., *Parabathyscia Grouvellei* Ab., *Cephennium minutissimum* Aubé, *Lyreus subterraneus* Aubé et *Anommatus planicollis* Fairm. J'ai eu le plaisir d'y conduire moi-même M. de Borde au mois de janvier dernier.

*O. crenicollis* Fauv., ibid., 3e supplément, p. 59. — Pyrénées-Orientales : La Massane, Amélie-les-Bains.

*O. Raymondi* Saulcy in *Bull. Soc. hist. nat. Metz* [1878], p. 124 (décrit de Sardaigne). — Tunisie, d'après Normand (*L'Échange* [1911], n° 316, p. 125). — D'après Fauvel (loc. cit., p. 220), la forme de Sardaigne serait impossible à séparer de celle de Corse.

*O. italus* Fauv. in *Rev. d'Entom.*, XXVI [1907], p. 105. — Italie (province de Rome) : Oriolo (Raffray).

Ces quatre espèces sont très voisines les unes des autres et ne diffèrent entre elles que par des caractères superficiels. L'une d'entre elles, l'*O. insularis* Fauv., un peu moins rare que ses congénères, a pu être étudiée au point de vue de la variation individuelle : Rey (Pédériens, p. 320) et Fauvel (*Rev. d'Entomol.*, [1907], p. 105) s'accordent à considérer l'étendue de cette variation comme importante. Lorsque de nouvelles découvertes auront encore accru le nombre des espèces locales, et pour peu que l'étude de certaines d'entre elles révèle la même instabilité, on sera très vraisemblablement amené à réunir toutes ces formes en une espèce unique, au sens large du mot.

En attendant, l'*Octavius* pris en Provence n'étant identique à aucun de ceux décrits jusqu'à présent, il semble logique de créer pour lui une nouvelle espèce. En raison de la sculpture de ses élytres, dont la ponctuation est assez forte et d'aspect râpeux, il se rapproche surtout des *O. crenicollis* et *italus*; il diffère du premier par l'oblitération à peu près complète des impressions thoraciques, du second par sa taille notablement plus petite et sa forme exactement parallèle.

Je termine en signalant une particularité qui semble avoir échappé aux auteurs qui ont jusqu'à présent étudié les *Octavius*. Chez ces petits Staphylinides, la face supérieure de la tête porte en arrière de chaque tubercule antennaire un point ocelliforme en général plus pigmenté et parfois presque noir. Cette disposition se retrouve, plus ou moins rudimentaire, chez certaines petites espèces décolorées de la tribu des *Paederini* : *Medon pallidus* Fauv., *M. debilicornis* Woll., *Astenus melanurus* Küst. Ces points n'ont rien de commun avec les ocelles du vertex des *Homaliini* et semblent tout simplement les vestiges de pores sétigères frontaux. Néanmoins le caractère est intéressant à signaler; c'est un lien de plus entre la tribu des *Evaesthetini*, à laquelle appartiennent les *Octavius*, et celle des *Paederini*.

## Sur *Hydroecia leucographa* Bkh. var. *Boreli* Pierret [Lep.]

par F. Le Cerf.

M. A. R. d'Apreval a eu l'obligeance de me communiquer un beau mâle d'*Hydroecia leucographa* Bkh. var. *Boreli* Pierret capturé par lui-même, le 11 novembre 1884, à la lanterne d'un réverbère placé près de sa maison, à Brunoy (S.-et-O.), en lisière de la forêt de Sénart.

Cette capture est très intéressante, non seulement en soi, mais encore parce qu'elle s'intercale entre celles de Borel qui découvrit l'espèce en 1836 et celles de notre collègue et ami C. Dumont qui la retrouva en 1908 et 1909; en outre, elle étend de l'autre côté de la Seine et à quelques kilomètres vers le Nord-Est l'habitat de cette belle Noctuelle qui n'était réellement connue jusqu'ici que de sa localité initiale : les bois de Sainte-Geneviève en Seine-et-Oise.

L'affirmation de Maurice Sand qui dit dans son Catalogue des Lépidoptères du Berry (France Centrale) avoir obtenu la var. *Boreli* Pierret en faisant jeûner des chenilles d'*H. leucographa* Bkh. me paraît suspecte, car j'ai pu m'assurer au mois de décembre, lors d'un séjour à Londres, que dans la partie de la collection Maurice Sand incluse dans la collection Leech, au British Museum, il n'existe pas d'*H. leucographa* Bkh. assimilable à la var. *Boreli* Pierret parmi les deux ou trois spécimens étiquetés « France centrale, Coll. M. Sand ».

Il faut d'ailleurs noter que Maurice Sand trouvait les chenilles de ses *H. leucographa* dans les racines du *Peucedanum officinale* croissant dans les parties humides des pâturages des bois de Marmagne (Cher), tandis que la var. *Boreli* vit seulement, ainsi que l'a constaté M. C. Dumont, dans les racines du *Peucedanum parisiense* qui pousse dans les endroits secs des bois de Sainte-Geneviève.

Brunoy, où fut capturé l'échantillon de M. d'Apreval, est également situé dans la partie sèche de la forêt de Sénart.

## Lépidoptères nouveaux de Tunisie

par Daniel Lucas.

1. **Crambus tozeurellus**, n. sp. — *Statura* : 30 mill. *Subtus et supra, alis anticis elongatissimis, immaculatis, unicoloribus albido luteis; fimbriis totis albis. Posticis albis, subtus et supra. Palpis porrectis, elongatis. Abdomine albido, elongato.*

Trois exemplaires ♀ capturés à Tozeur, Tunisie, en juin 1910.

2. ? **Staudingeria minimella**, n. sp. — *Statura* : 15 mill. — *Alis anticis supra elongatis, griseo nigris, cum angusta vitta costali; alis posticis griseis, cum fimbria alba. Anticis et posticis subtus griseis, cum fimbriis albidis. Palpis albidis porrectis. Thorace griseo.*

Un exemplaire ♀ capturé à Tozeur, Tunisie, fin avril ou commencement de mai 1907, par M. C. Aumont, brigadier forestier. — Appartient probablement à un genre nouveau voisin de *Staudingeria.*

3. **Salebria neftaella**, n. sp. — *Statura* : 21 mill. *Alis anticis supra elongatis, variegatis, fulvis inter fasciam rubram (ad fimbriam incurvatam) et thoracem. In hoc spatio, macula costali nigra. Alis griseis inter hanc fasciam et subterminalem fasciam luteam. Apice rubro. Duobus punctis nigris superpositis. Alis albidis inter costam, apicem et venam 9. Alis posticis subtus et supra albis; alis anticis subtus fulvis, cum subterminali linea distincta. Thorace fulvo. Palpis luteis, porrectis; antennis tenuibus.*

Un exemplaire ♀ capturé en mars 1904, à Nefta, Tunisie.

4. **Salebria Aumontella**, n. sp. — *Statura* : 21 mill. *Vicina* Salebriae intricatellae *Rag. Alis anticis supra elongatis, albido griseis; duobus superpositis punctis nigris in area. Subterminali linea albida ad thoracem inter venas 7 et 9 incurvata. Obliqua macula nigra apicem secante. Lata vitta albida costali. Inter punctos nigros et thoracem, albida fascia angusta inter duas nigras lineas, ad fimbriam incurvata. Alis posticis albido griseis, subtus et supra. Alis anticis subtus albido griseis, cum linea subterminali, ut supra. Palpis albido griseis, prorectis antennis tenuibus.*

Une vingtaine d'exemplaires ♂ et ♀ reçus en 1908 et 1909 de Tozeur, Tunisie, de M. C. Aumont, à qui cette espèce est dédiée, en reconnaissance de ses intelligents services.

5. — **Cledeobia Santschii**, n. sp. — *Statura* 21-22 mill. *Vicina* Cledeobiae Bleusei *Obthr. Alis anticis supra elongatis brunneo griseis; puncto nigro areae distincto. Subterminali linea recta, non longe ab apice, deinde ad fimbriam inter venas 2 et 5 incurvata, denique recta. Inter punctum nigrum supradictum et hanc lineam, spatio brunneo nigro. Linea angulata proxima thoracis. Vitta costali clara. Alis posticis supra griseo nigris, fimbria alba. Fascia clariore ante fimbriam. Palpis elongatis, porrectis; ♂ antennis pectinatis. Subtus griseis, fimbriis albidis. Punctis nigris ante fimbrias. Spatio brunneo nigro anticis, ut supra.*

Dédiée à notre excellent collègue M. le Dr Santschi. en faible témoignage de reconnaissance pour les excellents offices dont je lui suis redevable.

Trois exemplaires capturés à Kairouan, Tunisie, par ses soins, en septembre et octobre 1910.

## Diagnoses préliminaires d'espèces nouvelles de *Schendylina*

### [Myriap. Geophilomorpha]

par H.-W. Brölemann et H. Ribaut.

Comme suite à la clef dichotomique des genres de *Schendylina* parue récemment ici-même (*Bull. Soc. Ent. France*, [1911], p. 191), nous donnons ci-après les diagnoses des espèces nouvelles que nous avons été amenés à créer au cours de notre étude sur cette sous-tribu de Géophilomorphes :

**Pectiniunguis insulanus**, n. sp. — ♀ : 63 paires de pattes. — Écusson céphalique plus long que large, à angles antérieurs marqués. — Arc médian du labre muni d'ondulations dentiformes; pièces latérales réduites à une bande étroite brusquement dilatée à son extrémité externe. — Lame dentée des mandibules divisée. — Deuxième mâchoire à ongle pectiné, à soudure pleuro-coxale empâtée; l'extrémité externe de cette soudure est plus en arrière que son extrémité interne. — Des champs poreux impairs, sauf sur le premier et sur les quatre derniers sternites. — La longueur du dernier sternite égale les neuf dixièmes de sa largeur. — Glandes coxales hétérogènes.

Cuba (Muséum de Paris).

**Adenoschendyla Geayi**, n. sp. — ♂ : 53 paires de pattes, ♀ : 55 paires. — Écusson céphalique plus long que large, à bords antérieur et postérieur rectilignes. — Arc médian du labre formé de dents tuberculeuses au nombre d'une dizaine, auxquelles font suite presque insensiblement les dentelures des pièces médianes. — Lame dentée des mandibules divisée. — Deuxième mâchoire à ongle pectiné, à soudure pleuro-coxale empâtée. — Champs poreux ventraux du deuxième à l'antépénultième sternite, nulle part divisés. — Pattes terminales de 7 articles, à glandes coxales hétérogènes.

Bas-Carsévène (Muséum de Paris).

**Pleuroschendyla Chevalieri**, n. sp. — ♂ : 63 paires de pattes. ♀ : 67 paires. — Arc médian du labre formé de dents tuberculeuses au nombre d'une vingtaine; pièces latérales très développées. — Lame dentée des mandibules divisée. — Deuxième mâchoire à ongle pectiné, à soudure pleuro-coxale non empâtée, à pleurites très développés, leur angle interne se fusionnant avec la partie médiane du coxosternum; fémur plus étroit à la base qu'à l'extrémité. — Des champs poreux impairs, sauf sur les deux premiers et sur les trois derniers sternites. — Tergite du segment terminal très développé chez le ♂ seulement. recouvrant entièrement le segment génito-anal. — Glandes coxales hétérogènes.

Côte d'Ivoire : Bouroukrou (Muséum de Paris).

**Schendylurus tropicus**, n. sp. — ♀ : 47 paires de pattes. — Écusson céphalique subpentagonal, un peu plus long que large. — Arc médian du labre composé d'environ 14 dents tuberculeuses; pièces latérales armées chacune d'environ 6 dents espacées. — Lame dentée divisée. — Deuxième mâchoire à ongle pectiné, à soudure pleurocoxale non empâtée. — Champs poreux du premier à l'anté-pénultième sternite, impairs en avant et en arrière, divisés au milieu du corps. — Pattes terminales de 7 articles, à glandes coxales homogènes.

Guyane française (Muséum de Paris).

**Schendylurus Luderwaldi**, n. sp. — Juv. : 41 paires de pattes. — Écusson céphalique subrectangulaire. à peine plus long que large. — Arc médian du labre composé d'une quinzaine de dents tuberculeuses, distinctes des dents des pièces latérales, qui sont espacées et au nombre de 4-5 environ. — Lame dentée des mandibules divisée. — Deuxième mâchoire à ongle pectiné, à soudure pleuro-coxale non empâtée. — Champs poreux débutant sur le premier sternite, divisés en trois ilots. — Pattes terminales de 7 articles. à glandes coxales homogènes.

Brésil (Museu Paulista).

**Schendylurus Lesnei**, n. sp. — ♀ : 47 paires de pattes. — Écusson céphalique subrectangulaire, à peine plus long que large. — Arc médian du labre formé d'environ 11 dents tuberculeuses, distinctes des dents des pièces latérales qui sont peu nombreuses (4) et espacées. — Lame dentée divisée. — Deuxième mâchoire à ongle pectiné, à soudure pleuro-coxale non empâtée. — Champs poreux du deuxième sternite à l'antépénultième, nulle part divisés. — Pattes terminales de 7 articles, à glandes coxales homogènes.

Haut-Carsévène (Muséum de Paris).

**Schendylurus Verhoeffi**, n. sp. — ♀ : 51 paires de pattes. — Écusson céphalique subrectangulaire, guère plus long que large. — Arc médian du labre composé d'une douzaine de dents tuberculeuses, distinctes des dents des pièces latérales, qui sont espacées et au nombre de 4 + 4 environ. — Lame dentée des mandibules divisée. — Deuxième mâchoire à ongle pectiné, à soudure pleuro-coxale non empâtée. — Champs poreux du deuxième sternite à l'antépénultième, impairs en avant et en arrière du corps et divisés au milieu. — Pattes anales de 7 articles, à glandes coxales homogènes.

Bas-Carsévène (Muséum de Paris).

**Haploschendyla Bordei**, n. sp. — ♀ : 51 paires de pattes. — Écusson céphalique plus long que large, à angles émoussés ; lame prébasale visible. — Arc médian du labre composé d'une dizaine de dents tuberculeuses, passant insensiblement aux dents des pièces latérales ; ces pièces sont bien développées et très rapprochées sur la ligne médiane. — Lame dentée des mandibules divisée. — Ongle des deuxièmes mâchoires épineux sur ses deux arêtes, les épines sont peu nombreuses et à peine en contact à la base ; soudure pleuro-coxale du type empâté. — Tergites et sternites dépourvus de ponctuations. — Champs poreux du deuxième sternite au dix-huitième. — Dernier tergite large, arrondi ; dernier sternite large. — Pattes anales de 7 articles, dépourvues de glandes coxales.

Kabylie.

**Schendyla Peyerimhoffi**, n. sp. — ♂ : 41 paires de pattes. — Écusson céphalique subpentagonal arrondi, aussi large que long, couvrant entièrement les forcipules. — Arc médian du labre formé d'environ 9 dents tuberculeuses ; pièces latérales très écartées. — Lame dentée des mandibules non divisée. — Deuxième mâchoire à ongle lisse. — Champs poreux impairs, à grand axe longitudinal, sur les sternites 2 à 11. — Septième article des pattes terminales très petit, égal au tiers de l'article précédent.

Maroc.

**Schendyla zonalis**, n. sp. — ♂ : 43-47 paires de pattes. ♀ : 45-49 paires. — Pièces latérales du labre très développées et bien délimitées en avant, leurs angles internes peu distants l'un de l'autre. — Passage des dents médianes du labre aux latérales insensible. — Lame dentée divisée. — Ongle de la deuxième mâchoire épineux. — Griffe forcipulaire non crénelée. — Des champs poreux sur les sternites 2 à 12-16, entiers ou divisés en trois ilots. — Dernier article des pattes terminales petit, égal aux deux tiers du précédent; préfémur non saillant intérieurement, même chez le ♂.

Pyrénées; littoral méditerranéen français; Apennins; Roumanie.

**Brachyschendyla Apenninorum**, n. sp. — ♂ : 43 paires de pattes, ♀ : 45 paires — Pièces latérales du labre nettes, délimitées en avant mais assez distinctes l'une de l'autre. — Lame dentée divisée. — Ongle de la deuxième mâchoire épineux. Griffe forcipulaire crénelée. — Des champs poreux très rudimentaires (au plus 10 pores) sur les sternites 4 à 9-10. — Dernier article des pattes terminales beaucoup plus court que le précédent (un demi à deux tiers).

Apennins.

**Brachyschendyla dentata**, n. sp. — ♀ : 39 paires de pattes. — Pièces latérales du labre nettes, délimitées en avant, assez distantes l'une de l'autre. — Lame dentée non divisée. — Ongle de la deuxième mâchoire non épineux. — Angle distal interne du fémur des forcipules et base de la griffe munis de dents très longues et très aiguës. — Pas de champs poreux. — Dernier article des pattes terminales tronqué à l'extrémité, sept fois plus court que l'article précédent; préfémur à peine plus long que le trochanter.

Haute-Garonne : Saint-Béat.

## Bulletin bibliographique.

KÜNCKEL : Recherches morphologiques et zoologiques sur le système nerveux des insectes diptères; 1879, 4 p. — Don de M. R. Blanchard.

ID. : Recherches sur l'organisation et le développement des Diptères du genre Volucelle; 1868, 4 p. — Id.

ID. : Sur le développement des fibres musculaires striées chez les Insectes; 1872, 4 p. — Id.

ID. : Le Criquet pèlerin et ses changements de coloration; 1892, 3 p. — Id.

KÜNCKEL et GAZAGNAIRE : Du siège de la gustation chez les Insectes diptères; 1881, 3 p. — Id.

Laboulbène : Note sur les ravages causés par le Hanneton vulgaire; 1892, 24 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Essai d'une théorie sur la production des diverses galles végétales; 1892, 4 p. — Id.

Léon (N.) : E. Schmidt's Lippentaster; 1894, 2 p. — Id.

Id. : Labialtaster bei den Hemipteren; 1892, 3 p. — Id.

Id. : Contributini asupra Fluturilor crepusculari din Romania; 1892, 23 p. — Id.

Lopez Seoane : Die Orthopteren der Spanisch-Portugesischen Halbinsel; 1878, 16 p. — Id.

Moniez : Les mâles du *Lecanium hesperidum* et la parthénogénèse; 1887, 3 p. — Id.

Olivier (E.) : Descriptions of two New Species of *Luciola;* 1910, 2 p.*

Id. : Lampyrides et Drilide nouveaux de la collection de M. Veth; 1911, 5 p.*

Pérez : Sur les causes du bourdonnement chez les insectes; 1878, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Peytoureau : *Dytiscus Herbeti* (n. sp.) et *D. Kuntstleri* (n. var.); 1895, 14 p., 15 fig. — Id.

Pic : Sur divers Altisides du nord de l'Afrique avec description de plusieurs formes nouvelles; (*Bull. Fr.*), 1911, 3 p.*

Id. : Notes sur divers Coléoptères paléarctiques; (*l. c.*), 1911, 2 p.*

Id. : Quatre Coléoptères hétéromères nouveaux; (*Id.*), 1911, 2 p.*

Id. : Sur divers *Zonabris* d'Afrique; (*Id.*), 1910, 2 p.*

Id. : Notes synonymiques; (*Id.*), 1910, 4 p.*

Id. : A propos de *Cardiophorus*; (*Id.*), 1910, 2 p.*

Plateau : La ressemblance protectrice chez les Lépidoptères européens; 1891; 12 p., 7 fig. — Don de M. R. Blanchard.

Sainte-Claire Deville : Description d'une espèce inédite du genre *Quedius*; 1910, (*Bull. Fr.*)*

Id. : Description d'un *Coryphium* nouveau de France; 1909, (*Id.*).*

Id. : Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (sept. note); 1909 (*Id.*).*

Viallanes : Sur l'histolyse des muscles de la larve, durant le développement postembryonnaire des Diptères; 1881, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Viallanes : Sur l'appareil respiratoire et circulatoire de quelques larves de Diptères; 1880, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Sur les terminaisons nerveuses sensitives, dans la peau de quelques insectes; 1880, 3 p. — Id.

Id. : Recherches comparatives sur l'organisation du cerveau dans les principaux groupes d'Arthropodes; 1892, 4 p. — Id.

Vuillet : Comment se comportent en Amérique les Parasites Européens et Japonais de *Liparis dispar* et de *Liparis chrysorrhoea*; 1910, 15 p. — Id.

---

*Académie des Sciences* (*C. R. hebdom. des Séances*), 1911, I, 3 à 15. — 3. A. Michel : Autotomie et régénération du corps et des élytres chez les Polynoïdiens; conservation d'une disposition numérique complexe. — H. Coutière : Sur les crevettes Eucyphotes recueillies en 1910 au moyen du filet Bourée, par la *Princesse Alice*. — 4. L. Bordas : Morphologie et structure histologique de l'appareil digestif des larves des Lépidoptères. — P. Marchal : Les parasites de la Mouche des olives en Tunisie. — L. Bounoure : Étude comparée de quatre diastases digestives chez quelques espèces de Coléoptères. — 5 Cl. Vaney : Recherches sur le développement de l'Hypoderme du bœuf (*Hypoderma bovis* De Geer). — 7. A. Conte et C. Vaney : Production expérimentale de Lépidoptères acéphales. — E. Roubaud : Études biologiques sur les Glossines du moyen Dahomey. — H. Coutière : Sur les *Ellobiopsis* des crevettes bathypélagiques. — 8. R. Dubois : Sur la peste des Écrevisses du lac de Nantua. — P. Lesne : Les variations du régime alimentaire chez les Coléoptères xylophages de la famille des Bostrychides. Parallélisme du régime chez les Bostrychides et les Scolytides adultes. — F. Mesnil et M. Caullery : Néoformations papillomateuses chez une Annélide (*Potamilla torelli* Mlmg.). — 14. L. Bordas : Le cœcum intestinal et les glandes rectales des Lépidoptères.

*Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg* (*Bulletin*), 1911, 6, 7. — D. Fedotov : Contribution à la faune des Araignées de la côte du Murman de Novaja Zemlja.

*Agricultural Gazette of N. S. Wales* (*The*), XXII, 3, 1911. — W. Froggatt : The Nasal Fly of Sheep in Australia, 1 pl.

*Arkiv för Zoologi*, VII, 1, 1911. — Aurivillius : Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. — ASHWORTH : An account of *Arenicola loveni*, 1 pl.

*Berliner Entomologische Zeitschrift*, LV, 3, 4, 1910. — BECKER : Anmerkungen zu der Gattung *Helophilus*. — BRYK : Eine seltsame Aberration der neuen karelischen Rasse von *Parnassius Apollo* (fig.). — CAMERON : *Camptolynx*, a new Ichneumonid Genus in the Royal Berlin Zoological Museum. — DADD : *Acidalia myrtillata* n. sp. — GERWIEN : Deskriptives und Biologisches über *Taeniocampa rorida*, fig. — HANDLIRSCH, ANTON : Das erste fossile Insekt aus dem Miocän von Gotschee in Krain, fig. — KLEINE : Variationserscheinungen in Flügelgeäder von *Leptis vitripennis*, pl. — LINSTOW : Melanismus bei Schmetterlingen. — QUIEL : Bemerkungen über Coleopteren aus dem baltischen Bernstein. — STICHEL : Kritische Sichtung der Variationstufen von *Pieris napi* im palaearktischen Gebiet. — STRAND, EMBRIK, Sechs neue *Gelechiidae* aus Argentinien, fig. — SCHIRMER : *Satyrus statilinus* und *Pararge mæra*. — WANACH : Beobachtungen an Ameisen, II. — ID. : Libellenfütterungen. — ZIEGLER : August Riesen.

*Bureau of Science, Manila Annual Report)*, 8, 9, 1910. — P. STRONG : Insect pests, injurious to trees study of need forest entomologist; Silkworm culture.

*California Academy of Sciences (Proceedings)*, 1911.⊙

*Canadian Entomologist (The)*. — MORRIS : Beetles found about foliage. — ROHWER : Notes on Tenthredinoidea, part XIII. — MAC GILLIVRAY : 5th Annual Meeting, Entom. Soc. of America. — GIBSON : Early stages of *Phragmatobia assimilans*, etc. — BANKS : Four new species of *Asilidae*. — COCKERELL : New Bees from flowers of Cactaceae. — BETHUNE : *Smerinthus cerisyi*. — GIRAULT : Egg-parasite of the Codling Moth. — FELT : Miastor larvae. — FYLES : *Gnorimoschema gallae-diplopappi* and *G. gallae-asterella*. — CAUDELL : A new species of Orthoptera from Texas. — HEWITT : Lundbeck's Diptera Danica.

*Deutsche Entomologische National-Bibliotek*, 1911, 7, 8, 9. — S. S. et A. DAMPF : Rundblick auf die Literatur, (3 art.). — Walther HORN : Die Entdeckung einer madagassichsüdafrikanischen *Cicindela*-Art in Ceylon. — L. MARTIN : Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent (3 art.). — MALCOM BURR : Vorläufige Revision der Labiiden. — A. EYSELL Das Schlüpfen der Stechmücke.

*Deutsche Entomologische Zeitschrift,* 1911, III. — Forel : Ameisen des Herrn. Prof. v. Ihering aus Brasilien nebst einigen anderen aüs Südamerika und Afrika. — Gerhardt : Eine neue schlesische, Käferart, *Lathridius campicola,* n. sp. — Id. : Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Iahre 1910. — Id. : Beiträge zum Sexus der Käfer. — Id. : Zu *Liodes obesa* und *L. dubia.* — Habermehl : Bemerkungen zu einigen von mir beschriebenen Ichneumoniden. — Heller : Eine neue *Alcides*-Art as Plantagen-Schädling. — Hendel : Die Arten der Dipteren-Subfamilie Richardiinae. — Kolbe : Ein neuer hygrophiler Rüsselkäfer aus Argentinien. — Netolitzky : Die Parameren und das System der Adephaga. — Ohaus : Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden, VIII. — Reineck : Eine neue paläarktische Chrysomelide. — Scriba : Uber das Vorkommen der von mir bei Heilbronn a. N. und Karlsruhe i. B. gesammelten *Enthia*-Arten.

*Entomological News,* XXII n$^{os}$ 4 et 5. — Needham : Description of Dragonfly Nymphs of the subfamily Calopteryginae. — Allard : The Stridulations of some Eastern an Southern Crickets. — Caudell : Some remarks on kirby's Synonymic Catalogue of Orthoptera, Vol. III, with additional notes on Vols. I and II. — Quayle : The Male of the Black Scale (*Saissetia oleae*). — Rowley : The « Crop » of Lepidopters of 1910. — Jones : A new North American Moth of the family Psychidae. — Banks : Cases of Phoresie. — Bentenmuller : Three new species of Cynipidae. — The american species of *Diatraea.* — Girault : A supposed occurrence of *Anagrus incarnatus* in the United State. — Lovell : New Record of Bees : *Sphecodes* and *Prosopis.* — Cockerell : A new Coccid on Ledum. — Rohwer : Additions and Corrections to the Genotypes of the Sawflies and Woodwaps of the Superfamily Tenthredinoidea. — Skinner : A new variety of *Chionobas.* — Muttkowski : A new *Gomphus.* — Felt : *Endaphis hirta* n. sp.

*Entomologist's Record and Journal of Variation* (*The*). — Bethune-Baker : Three Days in the Gondo and Laquinthal District. — R. Allen : The Specific Distinctness of *Oporabia christyi.* — T. A. C. Lepidopterology. — Wheeler : What is *Polyommatus ariana*-Moore? — J. Turner : *Luperina gueneei,* Doubleday, as a species, and as a British species. — Malcolm Burr : Orthoptera in the Canary Islands. — C. Dollman : *Stenus formicetorum,* Mannerheim, a beetle new to Britain. — Crawley : *Formica fusca,* var. *glabraria* a form new to Britain. — A. Stiff : Var. *Hutchinsoni* in second brood of *Polygonia c. album.* — **Dadd** : *Xylina ornithopus v. lactipennis.* — **Bethune-Baker** : Habits of young larvae of *Mamestra brassicae.* — **Baynes** : Ants appropriating old burrows of Clear wings. — **Fountain** : *Cheimatobia boreata* in Warwickshire.

*Entomologiske Meddelser*, IV, 3, 1911. — A. **Boving** : Nye Bidrag til Carabernes Udviklingshistorie. II Larver af Slaegterne *Tachypus*, *Cillenus*, *Trechus*, *Clivina*, *Zabrus*, *Anisodactylus*. — **Id.** : Literatur. — E. **Rosenberg** : Biologiske Bemaerkninger om Larverne til *Tachypus flavipes* og *Lebia crux minor*.

*Entomologist's Monthly Magazine (The)*, N° 564, 1911. — **Bethune-Baker** : A week's collecting at Berisal. — **Morice** : Help-Notes towards the determination of British Tenthredinae, etc. — **Wainwright** : Two new Species of the genus *Chilosia*. — **Joy** : A note on *Liodes similata*. — **Id.** : *Epipeda nigricans* : a correction. — **Cameron** : *Oxytelus Saulcyi*, near Portsmouth. — **Walker** : *Symbiotes latus* and *Plegaderus dissectus*, near Oxford. — **Gardner** : Note on the larva of *Halonota turbidana*. — **Porrit** : On the hibernation of *Scotosia dubitata*. — **Morton** : *Rhaphidia cognata* in West Suffolk. — C. **Rothschild** : A further note on *Xenopsylla cheopis*.

*Institucio Catalana d'Historia Natural (Bulleti)*, 1910, 7, 8, 9; 1911, 1. — **Ferrer y Vert** : Notas coleopteorologicas II. — Sobre el *Carabus rutilans* y sus varietats catalanes. — **Codina**; **Asenci** : Les Cicindelas catalanes. — *Cicindela paludosa* y aberr. — **Ferrer y Dalman** : Assaig monogràfich sobre les Cicindeles Catalanes.

*Iris*, XXV, 4, 1911. — **Fruhstorfer** : Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes und Besprechung verwandter Formen.

*Novitates Zoologicae*, XVII, 4, 1910. — Index to volume XVII and plates XI-XV with their explanations.

*Philippine Journal of Science (The)*, V, 5, 6, 1910. ⊙

*Reale Accademia dei Lincei*, 1911, 1° *Atti*, 5, 6, 7. — **Basile** : Sulla Leishmaniosi e sul suo modo di transmissione. — 2° *Memorie*, 1910, VII, 7. ⊙

*Real Sociedad Española de Historia Natural*, 1911; 1° *Boletin*, XI, 3. ⊙. — 2° *Memorias*, VI, 6. ⊙

*Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France*, 1911, 1. — E. **Olivier** : Revision des Lampyrides.

*Rovartani Lapok*, 1911, XVIII, 3, 4. — **Kertész Kalman** : A brüsszeli I. nemzetközi entomologiai kongresszus II. — **Rothschild** : Adatok

Magyarország lepkefaunájához. — Schmidt Antal : Adatok Magyarország lepkefaunájához. — Csiki Ernö : Adatok Magyarország bogarfaunájához.

*Royal Society of London* (*Philosophical Transactions*), 1911, B. 281, 282, 283. ⊙

*Sarawak Museum Journal* (*The*), I, 1, 1911. — J.-C. Moulton : A contribution to the Study of the Insect Fauna of Borneo. A list of the Bornean *Buprestidae*. — Id. : Two new *Cicadidae* from Sarawak, with a note on the Bornean species of the genus *Cosmopsaltria*. — F. Laidlaw : Notes on Bornean Odonata.

*Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France* (*Bulletin*), X, 4, 1910. ⊙

*Société des Sciences Naturelles de Saône-et-Loire* (*Bulletin*), XVII, 1, 1911. ⊙

*Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord* (*Bulletin*), III, 4. 1911. — Trabut : Catalogue des Cochenilles observées en Algérie.

*Société d'Histoire Naturelle des Ardennes* (*Bulletin*), XV, 1908. ⊙

*State University of Oklahoma* (*Research Bulletin*), 4, 1910. ⊙

*Stavanger Museum* (*Aarshefte*), 1909. — Tor Helliesen : Nogle nye norske Coleoptera kun resumo en esperanto.

*Tijdschrift voor Entomologie*, 1911, 1. — Smits van Burgst : Dutch Ichneumonidae. — Olivier : Lampyrides et Drilide nouveaux de la collection de M. Veth. — H. de Meijere : Studien über Südostasiatische Dipteren V. Ostindische *Tipulidae*. — Id. : Uber in Farnen parasitierende Hymenopteren-und Dipteren- Larven. — A. Schmidt : Zwei neue *Rhyparus*-Arten.

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 10

### Séance du 24 mai 1911.

*Correspondance. — Présentation. — Don à la Bibliothèque. — Prix Constant 1911.* . . . . . . . . . . . . . . . . 209

*Corrigendum. — Erratum.* . . . . . . . . 210

COMMUNICATIONS

P. DE PEYERIMHOFF. — Description et discussion de deux nouvelles races de *Thyamis* [COL. CHRYSOMELIDAE]. . . . . . . 211

Maurice PIC. — Mégalopides africains nouveaux [COL. PHYTOPHAGA] . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 213

J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE. — Description d'un *Octavius* nouveau de France [COL. STAPHYLINIDAE] . . . . . . . . 214

F. LE CERF. — Sur *Hydroecia leucographa* Bkh. var *Boreli* Pierret [LEP.] . . . . . . . . . . . . . . . . . . 217

Daniel LUCAS. — Lépidoptères nouveaux de Tunisie. . . . 217

H.-W. BRÖLEMANN et H. RIBAUT. — Diagnoses préliminaires d'espèces nouvelles de *Schendylina* [MYRIAP. GEOPHILOMORPHA]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 219

*Bulletin bibliographique* . . . . . . . . . . . . . . 222

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris. 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 11

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1911

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes**, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangeres à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 1 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N<sup>os</sup>) | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892 | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par S<sup>te</sup>-Claire Deville) | 3 et 4 fr. |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1<sup>er</sup> fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2<sup>e</sup> fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1<sup>er</sup> fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2<sup>e</sup> fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1<sup>er</sup> fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue etiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*, 1866, in-12 | 0 fr. 50 |
| *Id.* avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12 | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12 | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 14 juin 1911.

Présidence de M. J. DE GAULLE, Vice-Président.

*Correspondance.* — M. Armand JANET, Président, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Monsieur le Président,

Très sensible à l'honneur qui vient de m'être fait par l'attribution du prix Constant de cette année, je vous prie de vouloir bien transmettre à la Société entomologique l'expression de ma reconnaissance avec mes plus vifs remerciements.

Remerciements doublement acquis, puisque, appelés une seconde fois à se prononcer sur le faible mérite de mes publications, nos collègues n'ont pas été retenus par l'impérieuse injonction de ce vieil adage : *non bis in idem*, et ont porté un jugement favorable.

Mais, grâces surtout en soient rendues aux membres des deux commissions du prix Constant, de 1910 et de 1911.

S'il m'est permis de trouver leurs rapports trop bienveillants, trop élogieux, je dois m'incliner devant leur persévérance et leur foi dans le succès.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de ma haute considération.

P. CHRÉTIEN.

*Admission.* — M. le Dr DE LASTOURS, la Malisterie, par Varades (Loire-Inférieure). *Lépidoptères principalement Séricigènes exotiques.*

*Présentations.* — M. Léon Baros, docteur en médecine, à Bussang (Vosges), présenté par M. H. Desbordes. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Denier et F. Le Cerf.

— M. Malcolm Burr, Castle Hill, Douvres (Angleterre), présenté par M. P. Lesne. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Chopard et R. du Buysson.

M. A. Krause, Cyrnos-Palace, Ajaccio (Corse), présenté par M. J. Sainte-Claire Deville. — Commissaires-rapporteurs : MM. M. Delachapelle et R. Peschet.

*Voyage.* — M. Ch. Alluaud a reçu une lettre de notre collègue M. Léon Garreta datée de Las Palmas (îles Canaries). Parti de St-Vaast le 30 avril, à bord du yacht « Adolphe-Marie » appartenant à M. Bretel, M. Garreta est arrivé à la Grande Canarie le 29 mai après avoir fait escale à Cherbourg, Brest, Vigo et Lisbonne.

## Communications.

### Description d'une espèce nouvelle du genre *Allorrhina* Burm.

[Col. Scarabaeidae]

par A. Bourgoin.

**Allorrhina Gounellei**, n. sp. — *Oblonga, convexa, subparallela, supra rubro-brunnea, opaca. Caput nitidum, punctatum; vertice cornu brevi, triangulari; cornu antico dilatato-bifido. Elytra parallela, leviter bicostata; disco punctato-striato. Corpus infra pedesque rubro-brunnea, nitida; pectoris abdominisque lateribus valde punctatis; tibiis anticis extus bidentatis. Pygidium maxime convexum, transversim strigillatum.*

Espèce se rapprochant, par la forme du corps d'*Allorrhina Menetriesi*, mais entièrement concolore, avec le dessus mat sauf la tête, et les pattes et le dessous brillants. Lame du vertex courte triangulaire, lisse en dessus. Clypeus assez finement et densément ponctué, pubescent entre les carènes latérales qui sont assez obtuses, ont leur plus grande hauteur au-dessus de l'insertion des antennes et s'abaissent rapidement en avant. Bord antérieur du clypeus presque rectiligne avec, en son milieu, une lame assez élevée, légèrement bifide à sa partie supérieure. Prothorax à surface inégale, presque lisse au milieu, ponctué plus visiblement en arrière et sur les côtés qui sont presque parallèles sur leur moitié postérieure. Élytres parallèles, à reflet verdâtre, à ponctuation assez alignée, avec deux côtes formant par leur réunion un léger calus en arrière. Dessous un peu plus clair que le dessus; toutes les pièces thoraciques fortement ponctuées. Métasternum grossièrement ponctué sur les côtés, moins fortement au milieu, lisse à l'extrémité de la saillie méso-métasternale qui est tronquée en forme de trapèze en avant et sur les côtés. Fémurs et tibias avec des soies rousses au bord interne. Pygidium grand et très convexe, couvert de petites stries transverses, courtes, portant des soies rousses très courtes.

Longueur (de la partie antérieure du thorax à l'extrémité des élytres) : 21-22 mill.

Largeur (au milieu des élytres) : 12,5-13 mill.

2 ♂. Brésil : Minas, Serra de Diamantina, alt. 1.300 m. (E. Gounelle). Collections E. Gounelle et A. Bourgoin.

---

## Description d'un *Pseudomeloe* nouveau du Pérou et synonymie du *P. sublaevis* Fairm.

[Col. Meloidae]

par Pierre Denier.

**Pseudomeloe Escomeli**, n. sp. — *Gracilis, nigerrimus, nitidissimus, elytris et abdomine paulo minus nitidis. Caput triangulare, complanatum, angulis rotundatis, latitudine prothoracis, sparse et grosse umbilicato punctatum, fovea antica triangulari et fossulis duabus, ad basin antennarum, inter oculos notatum, in vertice et fronte sulcatum. Antennae medium elytrorum attingentes; articulo 2° brevissimo, articulis 3-10 compressis, obconicis, securiformibus, sensim brevioribus, ultimo ovali, longiore, subtruncato, mediocriter compresso. Palpi ro-*

*busti, articulo ultimo truncato, securiformi, compresso; labium transversum, postice coarctatum, depressum, margine anteriore recto. Labrum transversum, lateribus rotundatum, antice sinuatum, postice sparse punctatum, sutura recta ab epistomo separatum; epistomum transversum, planiusculum, a fronte sulco transverso profundo late separatum; mandibulae robustae, dense punctatae. Prothorax brevis, apice marginatus, antice et longius postice angustatus, basi emarginatus, lateribus angulato-tuberculatus, antice transversim late canaliculatus, in disco profunde biimpressus, grosse et sparse umbilicato-punctatus, postice angustissime marginatus. Mesonotum transversum, profunde et grosse punctatum; scutello nullo. Elytra basi latitudine prothoracis et ad suturam breviter superposita, dein oblique divergentia et medium abdominis attingentia, leviter arcuata, apice rotundata, paululum depressa, parum nitida, rugosula, interdum superne ruge rubescentibus, humeris rotundatis, haud prominentibus. Abdomen ovatum, glabratum; tergitibus sternitibusque sat nitidis, rugosulis; uritibus opacis, aliquando obscure rufescentibus. Pedes validi, sat magni, dense et subtiliter punctati, femoribus arcuatis, compressis, canaliculatis; tibiarum calcaribus gracilibus, acutis; tarsorum articulis (oblique adspectis) serratis* (1). — Long. circiter 18 mill.

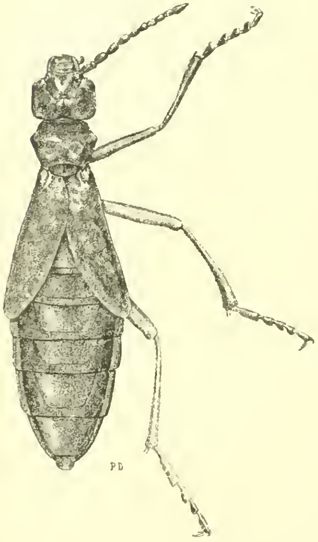


Fig. 1. — *Pseudomeloe Escomeli* Denier. — Long. : 18 mill.

Pérou : Arequipa (Dr E.-E. Escomel). — Collection du Muséum de Paris et coll. P. Denier.

Cette espèce, dont on connaît quatre individus, se distingue facilement de *P. gracilior* Fairm. et de *P. guttulatus* Fairm. par sa tête moins ovale, plus étranglée, avec le cou moins large et le vertex plus

---

(1) Comme dans tout le genre *Pseudometoe* Fairm. et Germ., les deux calcars des tibias sont l'un et l'autre spiniformes; c'est d'ailleurs le caractère le plus net permettant de les séparer du genre *Meloe* L.

élevé. Les antennes sont moins grêles et les articles 5-10 ne sont ni cylindriques, ni fortement emboîtés les uns dans les autres; on n'y retrouve aucune trace des taches élytrales de *P. guttulatus* Fairm. Elle diffère de *P. sulcifrons* Fairm. par les élytres beaucoup plus développés, contigus et légèrement imbriqués à la base, par le prothorax nettement rebordé en avant, plus transverse, plus nettement anguleux sur les côtés, aussi large en avant qu'en arrière, par l'absence des deux sillons obliques du disque du pronotum rejoignant le sillon transverse antérieur, par l'épistome aplati et nullement en bourrelet, séparé du front par un sillon transversal encore plus profond.

Je suis heureux de dédier cette espèce au Dr E.-E. Escomel qui en a enrichi le Muséum de Paris.

⁂

D'après les *types* de la collection du Muséum de Paris, il y a lieu de réunir *Pseudomeloc sublaevis* Fairm., *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1903], p. 468, de la Criolla, dans le Tucuman (République Argent.) à *P. miniaceo-maculatus* E. Blanchard, ap. A. d'Orbigny, *Voyage dans l'Amérique méridionale*, VI, 1846, p. 200, tab. 15, fig. 6, de Chuquisacas [Sucre] en Bolivie.

## Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de la République Argentine appartenant au groupe des *Trachyderini*

[Col. Cerambycidae]

par E. Gounelle.

**Diastrophosternus**, nov. gen. — *Caput mediocre, pronum, inter antennas paulo concavum, palpis brevibus, subaequalibus, art. ultimo semiovali, apice truncato, compresso, fossula oblonga supra notato, mandibulis arcuatis, acutis, oculis valde lunatis, fronte excavata et sulcata, tuberum antenniferorum margine interna breviter cornuto; antennae 11-articulatae, subtus haud fimbriatae, scapo clavato, art. ultimo appendiculato, 4° praecedente et sequente perparum breviore, ♂ corpore fere duplo longiores, lineares, postice sensim graciliores, art. 3-10 apice plus minus nodosis, ♀ dimidium elytrorum paululum superantes, crassiores, postice vix tenuiores, art. 5-11 triangularibus et intus serratis; thorax transversus, subhexagonus, vide-*

*licet antice posticeque constrictus, lateraliter utrinque angulatim dilatatus et tuberculatus, margine antico parum arcuato, margine basali leviter sinuato, lobo scutellari fere nullo, supra convexus, inaequalis, punctato-rugosus, prosterno sulco debilissimo propter marginem anticum transversim arato; scutellum parvum, nudum, triangulum breve efformans: elytra basi thoracis latitudinem maximam paululum excedentia, intra humerum et scutellum utrinque haud vel vix prominentia, postice sensim paulo attenuata, apice haud spinosa, dorso convexa, crebre grosseque punctata, propter suturam retro sulciformiter depressa; femora sensim incrassata, subinermia, postica apicem elytrorum haud superantia; tibiae haud sulcatae, tarsi breves; prosterni processus intercoxalis sublatus, postice breviter bifidus, mesosterni processus latus, tuberculatus, acetabula antica postice, media extus hiantia; abdomen segmentis 5 compositum; corpus subtus pubescens, supra in capite et thorace pilis adpressis maculis efformantibus decoratum.*

**Diastrophosternus Bruchi**, n. sp. — ♂. *Brunneo-niger, corpore subtus tarsisque obscure ferrugineis, antennarum art. 4-10 rufis, apice nigris, 11 omnino rufo, elytris eburneo-bifasciatis: caput inordinatim punctato-rugosum, pilis flavido-argenteis, in fronte et circum oculos densioribus, obsitum, labro ciliato, plaga difformi, subelevata, laevi in vertice; antennae subtilissime pubescentes, scapo punctato, art. 4-10 carinula tenui depressione debili apicali supra marginata lateraliter intus munitis, art. 11 praecedente duplo longiore: thorax basi apiceque constrictus et marginatus, lateraliter a parte constricta anteriore ultra medium usque utrinque retrorsum obliquiter ampliatus, ibi tuberculo parvo instructus, dein subito et valde obliquiter attenuatus, basi ipsa paulo latiore, supra propter sulcum basalem utrinque bigibbosus, punctis grossis rugisque distortis intermixtis exsculptus, exceptis carinula centrali antice posticeque abbreviata plagisque duabus parvis elevatis, laevibus, nitidis, parte dilatata laterali necnon vittis duabus cuneatis, in area*

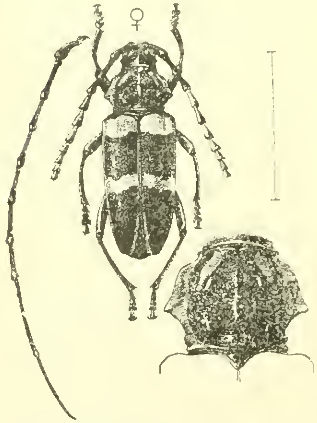


Fig. 2. — *Diastrophosternus Bruchi* Gounelle.

*anteriore dorsi obliquiter divergentibus pilis adpressis flavo-argenteis ornatis; prosterno punctato-rugoso, opaco, albo-sericeo; scutellum paulo elevatum, nitidum, laeve; elytra ab humero ad medium laterum circiter rectilineatim paulo attenuata, dein ad angulum exteriorem apicis usque subarcuatim angustata, apice ipso sinuatim truncato in singulis, angulis externis breviter productis, suturalibus rotundatis, crebre punctata, punctis validis, irregularibus et quasi reticulatis, depressione a quinta parte basali ad apicem usque decurrente, postice sensim dilatata et in fundo pube albida vittam subangustam efformante obsita, utrinque propter suturam leniter excavata, margine suturali ipso elevato, fasciis quoque duabus eburneis, suturae interruptis, paulo irregularibus, una subbasali, altera submedia (in specimine nostro propter marginem externum iterum etiam interrupta), necnon vittulis duabus concoloribus ab humero super plicam epipleuralem singulatim extensis, extremitatem vero elytrorum haud attingentibus, conjunctim ornata; femora rude punctata, passim subtiliter pilosa, abdominis segmentum ultimum apice truncatum, angulis externis rotundati.* — Long. 20 mill.; lat. hum. 6-5 mill. — 1 ind.

♀. *Antennae multo breviores et crassiores, scapo autem graciliore, art. 5-11 triangularibus et intus serratis; thorax paulo brevior, lateribus magis angulatim dilatatis, prosterno tantummodo rugoso, haud distincte punctato; elytra paululum ampliora, truncaturae apicalis angulis exterioribus haud vel vix productis; abdominis segmentum ultimum apice rotundatum.* — Long. : 19,5-24 mill.; lat. hum. 7-8,5 mill. — 3 ind.

Territoire des Missions (Richter); Chuna Pampa, prov. de Santiago del Estero (Wagner, 1909).

Collections du Muséum de Paris (2 ind. ♂, ♀) et la mienne (2 ind. ♀).

Je dédie cette espèce à notre distingué collègue M. C. Bruch, chef de la Section zoologique du Musée de La Plata, qui, il y a quelques années déjà, a eu la générosité de m'abandonner l'unique spécimen alors obtenu de ce remarquable insecte.

Chez les *Trachyderini* connus jusqu'ici, l'écusson est généralement grand, fréquemment ensiforme, toujours beaucoup plus long que large; il est au contraire petit et légèrement transverse chez *Diastrophosternus* qui d'ailleurs appartient incontestablement à ce groupe.

C'est avec *Anosternus* Burm. que le nouveau genre a le plus d'affinités et à côté de lui qu'il doit être rangé. La forme de la tête et du thorax fortement ponctués et ornés de taches pubescentes d'un jaune soyeux très pâle, celle du prosternum obsolètement sillonné transversalement près du bord antérieur et assez densément ponctué également chez les ♂, celle des saillies sternales et des pattes, la structure des élytres criblés de points et parcourus chacun le long de la marge suturale par un sillon plus ou moins prononcé, enfin la vestiture du dessous du corps ont, chez l'une et l'autre des deux espèces qui représentent les genres voisins, une analogie évidente ; mais les caractères distinctifs sont nombreux et assez importants pour justifier leur séparation générique.

Chez *D. Bruchi,* les tubercules antennifères ont leur rebord interne brièvement dentiforme ; les antennes des femelles sont plus courtes, plus dilatées et leurs articles, à partir du cinquième, sont triangulaires ; l'écusson est non seulement plus petit et plus court, mais glabre, luisant et un peu en relief ; le lobe médian de la base du pronotum est presque nul ; il en est de même des saillies intra-humérales des élytres, qui chez *A. sanguinolentus* Burm. sont au contraire très prononcées et enveloppent de part et d'autre le lobe du prothorax saillant lui-même et échancré en arc au-dessus du scutellum ; les marges suturales des élytres ne forment pas bourrelet comme chez ce dernier insecte, mais sont simplement finement rebordés ; l'extrémité de ces organes et celle des fémurs ne sont pas épineuses ; enfin la saillie intercoxale du prosternum est moins large et légèrement bifide en arrière.

---

## Description d'un *Epuraea* et d'un *Diphyllus* nouveaux
[Col. Clavicornia]

par A. Grouvelle.

**Epuraea ampla**, n. sp. — *Oblonga, lata, modice convexa, nitidula, dense tenueque flavo-pubescens, subcastaneo-testacea. Antennae subelongatae ; clava oblonga, haud densata, ultimo articulo praecedente angustiore. Caput transversum, depressum, dense tenuiterque punctatum, antice truncatum et utrinque juxta basin antennarum sinuatum. Prothorax transversus, antice angustus, dense punctulatus : margine antico emarginato, lateribus ad basin parallelis et fere statim intus arcuatis, marginatis et haud late concavo-explanatis, basi subtruncata, ad extremitates retrorsum subarcuata : angulis anticis obtusis, hebetatis, posticis subrectis. Scutellum minimum, transversum, apice truncatum, punctulatum. Elytra ovata, vix longiora quam simul lata, ad* *apicem conjunctim rotundata, dense punctulata. Pedes lati; tibiis maris simplicibus.* — Long. 3-3,5 mill.

Oblong, à peine deux fois aussi long que large, modérément convexe, peu brillant, couvert d'une pubescence flave, fine et dense, marron testacé clair. Antennes assez allongées; 3e article environ trois fois plus long que large, 4e à 7e subcarrés, 8e transversal, plus large que le précédent, préparant la massue; celle-ci oblongue, environ une fois et demie aussi longue que large, modérément compacte, terminée par un article plus étroit que le précédent. Tête environ deux fois plus large que longue, déprimée, densément et finement pointillée, sinuée de chaque côté en dedans de la naissance des antennes, tronquée en avant; labre petit, sinué; yeux un peu saillants; prothorax parallèle à la base, presque de suite fortement arrondi en dedans, environ deux fois et un quart plus large à la base que long, finement et densément ponctué; bord antérieur échancré; côtés finement rebordés, peu largement explanés-concaves; base tronquée, un peu arquée en arrière aux extrémités; angles antérieurs aigus, émoussés, postérieurs presque droits. Écusson finement ponctué, transversal, arrondi sur les côtés, tronqué au sommet, environ aussi large que le sixième de la largeur totale de la base du prothorax. Élytres de la largeur du prothorax à la base, à peine plus larges que lui vers le tiers de la longueur, puis atténués et arrondis ensemble au sommet, un peu plus longs que larges ensemble, densément et finement ponctués; bords latéraux étroitement relevés; épaules finement dentées. Pattes larges; tibias des mâles simples.

Paraguay septentrional : Estancia Postillon. — Collection du Musée de Hambourg et coll. A. Grouvelle.

**Diphyllus Marshalli**, n. sp. — *Ovatus, sat latus, modice convexus, elytrorum apice acuminatus, vix nitidus, nigro-brunneus, pube gemina, strata, flavo-cinerea et flavo-aurea, varie ordinata et densata, dense vestitus; pilis flavis, sat elongatis, retrorsum inclinatis, parce intermixtis; antennis pedibusque fusco-rufis. Antennae subbreves; clavae duobus ultimis articulis subaequalibus, ultimo quam praecedente subangustiore. Caput transversissimum, antice subtruncatum, subdepressum, parce, plus minusve valde punctatum; pubescentia praecipue medio in longitudinem et juxta oculos densata. Prothorax transversissimus, antice valde angustus, in disco parce, ad latera subdense profundeque punctatus, utrinque lateralibus marginibus late vix concavus et juxta marginem tenuiter carinatus; angulis anticis late obtusis; lateribus arcuatis, tenuiter marginatis, longe ciliatis: angulis* *posticis parum acutis: basi medio retrorsum arcuatim producta, utrinque late sinuata. Scutellum transversum, suboblongum. Elytra basi quam prothorax haud latiora, lateribus sat ampliata, circiter 1 et* $^{2}/_{3}$ *tam elongata quam simul in maxima latitudine lata, punctato-lineata: intervallis punctatarum linearum latissimis, depressis, unilineato-pilosis; pubescentia irregulariter densata et ordinata, suturalem maculam utrinque non semel productam efficiente. Corpus subtus nigrum: coxarum posticarum striis femoralibus internis rectis divergentibus, integris; externis basin versus arcuatis, valde divergentibus, vix integris.* — Long. 4-4, mill.

Ovale, acuminé au sommet des élytres, environ deux fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, médiocrement convexe dans la largeur, assez fortement dans la longueur, à peine brillant, couvert d'une pubescence double, couchée, flave cendré variée de flave doré, diversement orientée et dessinant des taches en se condensant, entremêlée de poils flaves allongés, plus ou moins dressés; couleur noirâtre, dessous du corps noir, antennes et pattes roux enfumé. Antennes assez courtes; 1er article subcarré, 2e un peu plus long que large, 3e, 4e, 5e subégaux, un peu plus longs que larges, 6e subcarré, 7e subtransversal, 8e un peu plus court que le précédent, 9e un peu plus épais que 8e, subcarré, 10e et 11e formant une massue dont le 1er article, en forme de tronc de cône renversé, est sensiblement aussi long que large à la base et dont le 2e, presque aussi long que le précédent, un peu plus étroit, est subhémisphérique. Tête subtriangulaire, plus de deux fois plus large au niveau des yeux que longue, subtronquée en avant, subdéprimée, légèrement relevée en avant dans le milieu, éparsement et plus ou moins fortement ponctuée; pubescence plus dense contre les yeux; ceux-ci assez gros et à facettes assez fortes, sensiblement aussi longs que larges, s'avançant en arc sur le disque du front. Prothorax fortement rétréci en avant, un peu plus de deux fois plus large à la base que long, très nettement moins de deux fois plus large à la base qu'au sommet, couvert d'une ponctuation très fine, peu visible, entremêlée de points irréguliers plutôt profond, épars sur le disque, plus serrés vers les côtés, largement et superficiellement impressionné vers les angles postérieurs; bord antérieur très faiblement arqué, subsinué aux extrémités; angles antérieurs largement obtus, un peu émoussés; côtés arqués, finement rebordés, longuement ciliés; marges latérales bordées par une fine carène partant l'angle postérieur et rejoignant le bord antérieur près de l'extrémité; angles postérieurs faiblement aigus: base arquée en arrière dans le milieu, largement sinuée de chaque côté; pubescence plus dense sur les dépressions des angles postérieurs. Écusson plus de deux fois plus large que long, suboblong. Élytres de la largeur du prothorax à la base, très brièvement arrondis aux épaules, arqués sur les côtés, présentant leur plus grande largeur vers le premier cinquième de la longueur, environ une fois et deux tiers plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, ponctués en lignes fines s'atténuant sur le disque dans la région suturale et vers l'extrémité; strie suturale très faiblement marquée au sommet; intervalles très larges, finement chagrinés, chacun avec une ligne de points pilifères; calus huméraux marqués; pubescence plus épaisse, condensée sur les épaules, le long de la suture et sur des bandes ondulées se réunissant et formant des taches peu accentuées : la 1re scutellaire arquée, la 2e allongée subhumérale, la 3e oblique redressée à l'extrémité presque entièrement sur la première moitié basilaire, la 3e latérale, avant le sommet, subtriangulaire; dernier article des palpes maxillaires, allongé, acuminé à l'extrémité. Saillie prosternale tronquée, dépassant légèrement le niveau inférieur des hanches, un peu plus étroite entre les hanches que celles-ci. Stries fémorales du premier segment de l'abdomen doubles; stries internes entières divergentes; stries externes arquées à la base, très divergentes, subentières..

Afrique australe : Chirinda, Mashonaland. (G. G. A. R. MARSHALL), 3 individus. Collection du British Museum.

## Les Pogonostomes à élytres cuprescents

[COL. CICINDELIDAE]

par P. LESNE

On sait combien sont étroites les limites habituelles de la variation de coloration du tégument chez les Cicindélides malgaches du genre *Pogonostoma*. Le violet foncé métallique, teinte la plus fréquente du corps, peut devenir clair ou bien, au contraire, tirer vers le brun. sans que la coloration cesse d'être uniforme (1). Aussi, la découverte récente d'une magnifique race bicolore du *P. septentrionale* Fleut.

---

(1) Le reflet roussâtre des élytres chez le *P. meridionale* Fleut. est dû, comme on sait, à la présence d'une pubescence particulière sur ces organes.

[*P. septentrionale auripenne* W. Horn [1]], habitant la côte occidentale de l'île, auprès de Majunga, a-t-elle été une surprise.

Parmi les Coléoptères recueillis l'an dernier dans la région de Marovoay par M. J. Descarpentries et offerts par lui au Muséum, figure un *Pogonostoma* ♀ absolument conforme aux *P. auripenne* de Majunga, et, en outre, deux autres individus à élytres cuivreux appartenant à deux espèces différentes.

L'un d'eux est un superbe insecte ayant la livrée des spécimens paraguayens de *Chilonycha auripennis* Luc. Ses élytres sont presque en entier d'un rouge cuivreux; le reste du corps est du violet métallique le plus habituel chez les Pogonostomes. Nous avons pu constater que cet individu (un mâle mesurant près de 22 millimètres de longueur) ne différait pas spécifiquement du *P. violaceum* Fleut., dont la coloration normale, violette et d'un ton très chaud, est uniforme sur toute la face dorsale du corps. Nous proposons de désigner cette forme sous le nom de *P. violaceum*-**fulgidipenne**, n. subsp.

Le troisième Pogonostome à élytres cuivreux (un mâle malheureusement en mauvais état) a les élytres moins brillamment colorés que les précédents. Leur teinte est d'un bronzé cuivreux peu éclatant, avec le bord apical réfléchi verdâtre. Cette forme ne diffère pas, à ce qu'il semble, du *P. coeruleum* Cast. et Gory, car on ne trouve entre eux aucune autre différence que celle de la couleur des élytres. Nous l'appellerons *P. coeruleum*-**cupripenne**, n. subsp.

Fait curieux, les 3 Pogonostomes à élytres cuprescents dont il est ici question ont été pris en même temps, en avril 1910, aux limites de la région de l'Ankarafantsika. M. Descarpentries, ayant fait abattre un « manary » ou palissandre de Madagascar, recueillit ces insectes sur les branches supérieures de l'arbre.

On doit remarquer que les captures de Pogonostomes à élytres cuivreux se sont produites à intervalles rapprochés et dans une même région de l'île, région déjà explorée antérieurement, et où la présence de Coléoptères aussi brillamment colorés avait chance de ne pas passer inaperçue. Aussi peut-on se demander si l'on ne se trouve pas en présence des formes dont l'apparition serait liée à des circonstances météoriques particulières, et qui, dans leur mode de déterminisme, pourraient offrir quelque analogie avec les races saisonnières de certains Lépidoptères.

---

(1) Walther Horn in *Societas Entomologica*, XXIV [1909], p. 90.

## Nouvelles espèces asiatiques d'*Idgia* Cast.

[Col. Malacodermata]

par Maurice Pic.

**Idgia Gorhami.** n. sp. — *Elongata, subnitida, testacea, capite pro majore parte nigro, elytris nigro-subviolaceis.*

Allongé, un peu brillant, testacé avec la tête, à l'exception des parties buccales, noire, et les élytres qui sont d'un noir, ou noir de poix, légèrement violacé; antennes, parfois en partie, ainsi que les tibias et tarses vaguement rembrunis. Antennes grêles; prothorax parfois allongé sans être étroit, impressionné sur le disque postérieurement; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, densément et ruguleusement ponctués avec des traces de petits tubercules lisses, sans côtes nettes, foncés, parfois avec les épipleures testacés antérieurement; ces organes sont pubescents de gris-flave et parsemés de quelques poils obscurs dressés.

Varie par le prothorax orné de deux macules brunes, une de chaque côté du disque, tandis que les élytres présentent une coloration générale d'un fauve obscur avec leur sommet plus foncé (n. var. **diversipennis**). — Long. 11-15 mill.

Inde : Nilgiri Hills, Belgaum.

Me vient de la collection Gorham et je suis heureux de dédier cette nouveauté à son ancien possesseur.

Voisin de *I. Andrewesi* Bourg., dont je possède un *co-type*, et distinct, à première vue, par la coloration claire de ses membres.

**Idgia submetallica,** n. sp. — *Elongata, supra fere opaca, infra nitida, viridi-metallica, capite nigro, thorace, scutello elytrisque rubris, his apice nigro-coeruleis; antennis pedibusque nigris aut nigro-subcoeruleis.*

Allongé, presque opaque en dessus, très brillant et d'un noir verdâtre métallique en dessous, tête, antennes et pattes noires ou d'un noir légèrement verdâtre, prothorax, écusson et élytres rouges, ces derniers, marqués, à leur sommet, d'une courte macule apicale d'un noir bleuté et brillante. Antennes un peu épaisses, foncées, leurs premiers articles parfois vaguement marqués de roux en dessous; palpes foncés ou brunâtres; prothorax assez large, orné de plusieurs impressions irrégulières et médiocres; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, densément et finement granulés-ponctués, avec quelques côtes plus ou moins marquées. Ces organes sont pubescents de gris et parsemés de quelques poils obscurs dressés. — Long. 13-14 mill.

Ceylan : Kandy (coll. Pic).

Cette espèce, qui ressemble à *bicolor* Redt., en est distincte, à première vue, par la macule apicale des élytres; elle diffère, en outre, des espèces du genre qui, avec une coloration testacée, présentent une macule foncée apicale aux élytres, soit par l'aspect non brillant du dessus du corps, soit par ses pattes entièrement foncées.

## Description d'une espèce nouvelle de *Danacaea* de l'île de Chypre

[Col. Dasytini]

par Ch. Zurcher.

**Danacaea Bourgeoisi** n. sp. — *Nigro-aenea, supra squamulis parum densis cinereis, subtus parce squamulata, scutello elytrorum colore, prothorace squamulis ante medium radiatim convergentibus, antennis pedibus elytrorumque apice marginibus et epipleuris ferrugineis, antennis apicem versus palpisque obscurioribus. Elytris lateraliter marginatis, thorace latioribus, fortiter punctatis, apice separatim rotundatis.*

♂ *Angusta, capite thorace paulo latiore, prothorace longitudine aequali, elytris subparallelis, abdominis segmentis ultimis rufescentibus.* — Long. 1,75-2 mill.

♀ *Latior, thorace longitudine latiore, elytris apicem versus ampliatis, abdominis segmentis ultimis rariter et tam paulo rufescentibus.* — Long. 2 1/4-2 1/2 mill.

Ressemble à *D. nana*, en a la taille, mais en diffère par le rebord latéral des élytres bien marqué et par la disposition de la couleur rouge qui comme chez le *marginata* s'étend jusque sur les épipleures et forme un fin liséré sur le bord latéral des élytres, mais *D. Bourgeoisi* est bien plus petit que *D. marginata*, de plus l'extrémité interne des élytres n'est pas aiguë comme chez *D. nana* et *D. marginata*, les élytres étant arrondis chacun séparément à l'extrémité.

Les antennes du mâle sont plus allongées que celles de la femelle et les trois derniers articles forment une massue plus nette chez la femelle que chez le mâle; cette massue est plus ou moins noirâtre, plus foncée chez le mâle que chez la femelle et la teinte peut chez lui aller jusqu'au noir; dans ce cas la moitié extérieure du dernier article des tarses qui est généralement plus ou moins obscure devient aussi noirâtre. Dans l'antenne femelle, les articles 9 et 10 sont transversaux, 6, 7 et 8 très petits, 8 transversal 6 et 7 plus globuleux; 3, 4 et 5 coniques un peu plus longs que larges et un peu plus larges que les précédents. Dans l'antenne mâle les articles 3 à 8 sont plus allongés et de largeur plus égale. Les derniers segments abdominaux sont rouges chez le mâle, chez la femelle ils sont noirs, néanmoins on observe quelquefois des traits fins rouges sur ces segments.

*D. Bourgeoisi* diffère de *D. marginata* var. *graeca* Procházka en ce qu'il n'a pas comme cette dernière l'épistome jaune roussâtre.

Plusieurs spécimens d'une hauteur des environs de Nicosie (île de Chypre).

Je suis heureux de pouvoir dédier cette espèce à M. J. Bourgeois en reconnaissance de l'obligeance qu'il m'a toujours témoignée.

## **Note sur deux *Drilus* de l'île de Chypre** [Col. Drilini]

par Ch. Zurcher.

J'ai reçu de Livadia (île de Chypre) deux *Drilus* qui correspondent tout à fait comme description aux deux *Malacogaster* de Chypre décrits par Baudi (*Berl. Ent. Zeit.*, [1871], p. 61 et 62).

Le *Malacogaster rufipes* B. correspond au *Drilus Reitteri* Bourg.; le *Malacogaster Truquii* B., dont Baudi a vu un spécimen, correspond à l'autre *Drilus* dont je n'ai aussi qu'un individu.

Les petites différences entre la description de Baudi du *Malacogaster Truquii* et l'individu que je possède se trouvent dans la ponctuation du corselet qui n'est pas aussi dense qu'il l'indique, mais parmi les *Drilus Reitteri* Bourg. de ma collection il y a de grandes différences sous ce rapport entre les différents individus; il y en a dont la ponctuation est aussi faible au milieu et forte sur les bords, quoique d'autres soient densément ponctués sur toute la surface; en outre Baudi n'indique que le premier article des antennes rouge et chez l'exemplaire de ma collection les deux premiers articles sont rouges.

Je conserverai à ce *Drilus* le nom de *Truquii* et renverrai pour la description à celle de Baudi.

Ces deux espèces sont donc à cataloguer comme suit :

1. *Drilus rufipes* Baudi (*Malacogaster*), 1871.
   *Reitteri* Bourg., 1908.
2. *D. Truquii* Baudi (*Malacogaster*), 1871.

---

## Description d'une espèce nouvelle de *Sesia*

[Lep. Ageriidae]

par F. Le Cerf.

**Sesia nigrifrons**, n. sp. — ♂. Ailes supérieures noir bleu à reflets pourprés avec trois taches hyalines : une intra-cellulaire, une infra-cellulaire et une extra-cellulaire petite, arrondie, divisée par les nervures 5 et 6.

Une ligne d'écailles jaune d'œuf longe le bord antérieur de la cellule et quelques écailles de même couleur sont éparses à la base et dans le prolongement des divisions de la tache extra-cellulaire. En dessous, ces ailes sont écaillées de jaune à l'exception du point discoïdal prolongé vers l'apex et des bords externe et interne qui sont noirs un peu saupoudrés de jaune.

Ailes inférieures transparentes avec, en dessus, une fine bordure, les nervures et la discocellulaire noires. En dessous, la côte et les nervures sont plus ou moins densément écaillées de jaune.

Aux quatre ailes, la frange est un peu plus claire que le fond avec l'extrémité blanchâtre sauf à l'apex des supérieures.

Front entièrement noir bleu sans traces d'écailles blanches en avant des yeux; antennes de même couleur, avec la base et le premier article, en dessous, jaune vif.

Tour de la tête et vertex garnis d'écailles et de poils jaune d'œuf.

Palpes blancs à la base et en dessous, jaunes intérieurement et sur les côtés, avec une large ligne noire latérale sur les deuxième et troisième articles.

Collier bleu d'acier très brillant. Thorax d'un noir bleu, avec une très mince ligne médiane et les ptérygodes bordés de jaune; de chaque côté, une très large tache jaune s'étend de la tête jusque sous la base des ailes.

Métathorax orné postérieurement de quelques écailles jaunes et de poils blanchâtres.

Abdomen noir bleu brillant avec les anneaux 4 (5 latéralement) 6 et 7 bordés en dessus de jaune; quelques écailles de même couleur forment une ligne médiane qui paraît surtout bien indiquée sur les premiers segments.

Valves noires avec la moitié terminale jaune; brosse anale formée d'un très mince pinceau médian et de deux latéraux bordés extérieurement de jaune.

Les hanches des pattes antérieures, très larges, sont entièrement d'un jaune vif, les fémurs sont noirs, les tibias noirs en-dessus, jaunes en dessous. Tarses presque entièrement écaillés de jaune par-dessus le noir bronzé du fond. Hanches et fémurs des pattes médianes et postérieures noir bleu pourpré.

Aux pattes médianes, tibias noirs avec des écailles jaunes latéralement à la base et en dessous; éperons et longs poils terminaux jaunes.

Les tibias postérieurs sont également noirs et jaunes, mais cette couleur, plus étendue, couvre toute la moitié interne et forme extérieurement une large tache au-dessus des épines médianes.

Les éperons sont longs et jaune pâle.

La femelle est pareille au mâle mais, elle n'a pas de tache vitrée infra-cellulaire aux ailes supérieures, et en-dessous ces mêmes ailes sont peu écaillées de jaune; sa brosse anale porte en son milieu quelques poils jaunes en dessus.

Envergure : ♂ 17 mill.; ♀ 15 mill.

Cette espèce paraît devoir se placer près de *Sesia aerifrons* Z. dont elle diffère, outre la coloration, par des formes beaucoup plus ramassées.

J'ai pris le mâle de cette Sésie, il y a une quinzaine d'années, aux environs de Paris, alors que je débutais en Entomologie. Mais n'ayant pas noté à cette époque la date et la localité précises, je n'avais pas cru devoir décrire cette espèce.

Si je puis le faire aujourd'hui, c'est grâce à M. E. Moreau qui m'a très généreusement donné l'unique femelle, parfaitement fraîche qu'il a prise l'an dernier à Lardy (Seine-et-Oise) au mois de juillet, posée sur un mur, dans le village même.

Je prie notre aimable collègue de vouloir bien accepter mes plus sincères remerciements.

## Capture d'*Acherontia Atropos* L. [Lep. Sphingidae] en Tunisie

par Ern. Olivier.

Dans la séance du 26 avril dernier, M. l'abbé J. de Joannis a donné la liste de quelques Lépidoptères que j'avais capturés dans le sud de la Tunisie et qu'avec son obligeance accoutumée, il avait bien voulu se charger de déterminer. Il faut ajouter à cette liste l'*Acherontia Atropos* L. dont un gros individu est venu brusquement un soir se jeter sur ma lumière à Redeyef. D'où venait-il et pourquoi se trouvait-il dans cette région à peu près complètement dénuée de végétation et où je ne vois aucune plante pouvant servir à nourrir sa larve?

## Notes synonymiques sur deux espèces du genre *Catocala* [Lep. Noctuidae]

par J. Vincent.

I. — *Catocala Eutychea* Treisch. 1835. ab. (v.?) *Mariana* Rambur, 1858 (*Cat. S. And.* 1858, tab. 9, fig. 4).

Le nom de cette variété coïncide avec le nom d'une autre *Catocala* : Cat. Syst. Lep. And. *Catoc. Mariana* Hy. Edward 1875. (*Proceed. Calif. Acad. of Sciences*, July 19). Kusnezov, un entomologiste russe, avait proposé dans : *Revue russe d'entomologie* 1903, p. 75, de donner un nouveau nom à l'espèce américaine de Hy. Edwards, le nom de *Mariana* Rambur ayant la priorité depuis 1858.

Il a proposé à ce sujet le nom de *Catocala Edwardsi* Kusnezov.

William Beutenmüller dans : *Bulletin of the American Museum of*

*Natural History,* vol. XXIII, article VII, p. 148, New-York, February 25-1907, traite de la même question et propose de remplacer le nom de *Mariana* Hy. Edw, forme américaine, par celui de *Cat. eldoradensis* Beuten.

La synonymie de *Catocala Mariana* Hy. Edw. peut donc s'établir comme suit :

*Catocala Edwardsi* Kusnezov, 1903.
= *Mariana* Hy. Edw., 1875.
= *eldoradensis* Beuten., 1907.

II. — *Catocala Aspasia* Staudinger, 1895.

Cette espèce décrite par Staudinger dans *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris* IX, 1896, p. 400) avait été nommée *Cat. hetaera* par le même auteur deux ans plus tôt dans *Iris,* VII, p. 285).

En 1896, Staudinger s'aperçut que le nom d'*hetaera* avait déjà été employé par lui pour désigner une autre *Catocala* toute différente (*Mém. Romanoff* VI, p. 592 (1892) t. 12, f. 4). Il changea donc ce nom d'*hetaera* en celui de *Aspasia,* mais là encore ce fut une erreur car le nom de *Aspasia* était déjà employé par Streker depuis 1874 pour désigner une *Catocala* Nord-Américaine (*Lepidoptera, Rhopaloceres and Heteroceres indigenous and exotic* with descriptions and coloured illustrations, Reading Pa. 1872, p. 94).

En 1903, Kusnezov a proposé in : *Revue russe d'entomologie,* page 74, de donner le nom de *Catocala mesopotamica* Kusn. a l'espèce paléarctique d'*Aspasia* — la patrie de cette espèce étant la Mésopotamie.

En 1907, William Beutenmüller dans : *Bulletin of the American Museum of Natural History,* vol. XXIII, art. VII, p. 151, New-York, February 25, 1907, traitant le même sujet propose de remplacer le nom de *Aspasia* d'Asie, par celui de *Catocala Staudingeri* Beutenm.

La synonymie de *C. Aspasia* Staudinger, n° 2680 du *Catalog der Lepidopteren* 1901 peut donc être établie comme suit :

*C. mesopotamica* Kusnezov, 1903.
= *hetaera* Stgr., 1894.
= *Aspasia* Stgr., 1896.
= *Staudingeri* Beutenm., 1907.

## Bulletin bibliographique.

Bergroth : New neotropical Ploearinae (*Psyche*), XVIII, 6 p.*

Bugnion : La structure anatomique du *Trigonalys Hahni* Spin. (*Mitteilungen der Schweiz. entom. Gesellschaft*), XII, 7 p., 4 pl.*

Bugnion et Popoff : Le termite à latex de Ceylan *Coptotermes travians* Haviland (*Mémoires Soc. Zool. Fr.*) 1910, 17 p., 2 pl.*

Chevreux : Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant des campagnes de la *Princesse Alice* dans l'Atlantique nord (*Bull. Institut océanographique*, 1910, 1911, 2 br. 4 p. et 13 p. fig.*

Dognin : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule II, 1911, 56 p.*

Semenov-Tian-Shansky : Die Taxonomischen Grenzen der Art, und ihrer Unterabteilungen, 1910, 24 p.*

---

*American Entomological Society* (*Transactions*), XXVII, 1. — A. Girault : Descriptions of nine new genera of the Chalcidoid family Trichogrammatidae. — Id. : Synonymic and Descriptive Notes on the Chalcidoid family Trichogrammatidae with descriptions of New Species.

*Canadian Entomologist* (*The*), XLIII, 5. 1911. — Hadwen : Observations on Mites infesting the Horn-Fly. — Dod : Further Notes on Alberta Lepidoptera (suite). — Caudell : Notes on Orthoptera — Gibson : Studies on the Life-histories of Canadian Noctuidae. — Girault : Chalcidoid Parasites on *Kermes pubescens*, etc. — Ludlow : A new Alaskan Mosquito. — Caesar : The Codling Moth.

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* L. Semichon.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Societaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

# SOMMAIRE DU N° 11

## Séance du 14 juin 1911.

*Correspondance. — Admission.* . . . . . . . . . . . . . . 229
*Présentations. — Voyage.* . . . . . . . . . . . . . . . . 230

### COMMUNICATIONS

A. BOURGOIN. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Allorhina* Burm. [COL. SCARABEIDAE] . . . . . . . . . . 230
P. DENIER. — Description d'un *Pseudomeloe* nouveau du Pérou, et synonymie du *P. sublaevis* Fairm. [COL. MELOIDAE]. . 231
E. GOUNELLE. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de la République Argentine appartenant au groupe des *Trachyderini* [COL. CERAMBYCIDAE]. (fig.). . . . 233
A. GROUVELLE. — Description d'un *Epuraea* et d'un *Diphyllus* nouveaux [COL. CLAVICORNIA]. . . . . . . . . . . . . 236
P. LESNE. — Les Pogonostomes à élytres cuprescents [COL. CICINDELIDAE]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 239
M. PIC. — Nouvelles espèces asiatiques d'*Idgia* Cast. [COL. MALACODERM.] . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 241
Ch. ZURCHER. — Description d'une espèce nouvelle de *Danacaea* de l'île de Chypre [COL. DASYTINI]. . . . . . . . . . . 242
ID. — Note sur deux *Drilus* de l'île de Chypre [COL. DRILINI]. 243
F. LE CERF. — Description d'une espèce nouvelle de *Sesia* [LEP. AGERIIDAE]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 244
Ern. OLIVIER. — Capture d'*Acherontia Atropos* [LEP.], (Tunisie). 246
J. VINCENT. — Notes synonymiques sur deux espèces du genre *Catocala* [LEP. NOCTUIDAE]. . . . . . . . . . . . . . . 246

*Bulletin bibliographique* . . . . . . . . . . . . . . . 248

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

Schaus.

1911. — N° 12

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

# DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus coll ction

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

**Le Bulletin paraît deux fois par mois.**

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente. 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangeres à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846. 1859 à 1870, et 1872 à 1890 . . . . | 12 et 1 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856. 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires . . . . . . | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) . . . . . . . . . . . . | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris . . . . . . . . . . . . | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre . . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre . . . . . . . . . . . | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque . . . . . . . . . . | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N$^{os}$). | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892. | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun. | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) . . . . . . . | *Épuisé* |
| **T.** II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par S$^{te}$-Claire Deville). | 3 et 4 fr. |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) . . . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1$^{er}$ fascicule seul . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2$^{e}$ fascicule seul . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI. 1885-1888 (*Rhynchophora*) . . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1$^{er}$ fascicule seul . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2$^{e}$ fascicule seul . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1$^{er}$ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 . . . . . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue etiquettes*, pour collections . . . . . . . . . | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium* 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 . . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées . . . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 28 juin 1911.

Présidence de M. A. JANET.

*Correspondance.* — M. A. BOURGOIN, Archiviste-Bibliothécaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— Le Président donne lecture d'une lettre de M. Ch. LALLEMAND, président de l'Association française pour l'avancement des Sciences, invitant la Société à se faire représenter à la 40e session de l'Association, qui se tiendra à Dijon du 31 juillet au 5 août 1911.

*Distinction honorifique.* — M. A. MILLOT est nommé Professeur de dessin au Muséum national d'Histoire naturelle.

*Changements d'adresse.* — M. M. CORET, 75, avenue de St-Mandé, Paris, 12e.

— M. A. VUILLET, 33, rue de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine).

*Admissions.* — M. le Dr L. BAROS, Bussang (Vosges). *Coléoptères et Lépidoptères de France.*

— M. MALCOLM-BURR, Castle Hill, Douvres (Angleterre). *Orthoptères, principalement Forficulidae.*

— M. A. KRAUSE, Cyrnos Palace, Ajaccio (Corse). *Coléoptères de Corse.*

*Présentations.* — M. Marcel GROSCLAUDE, 90, rue Boileau, Paris, 16e, présenté par M. P. LESNE. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. DENIER et F. LARROUSSE.

*Budget.* — M. le Trésorier annonce qu'il a encaissé la subvention allouée par le Ministère de l'Instruction publique (500 francs).

---

## Communications.

### Description du sexe femelle de *Kinabalua megalops* Bates [Col. Cerambycidae]

par Paul Boppe.

Les trois espèces suivantes de Prionides orientaux :

*Priotyrannus Morda* Thoms., de l'Inde méridionale ;

*Chollides closteroides* Thoms. = *Cnetocerus Meesi* Bates = *Prionaccus Strigicornis* Fairm., de la Chine méridionale ;

*Kinabalua megalops* Bates, de Bornéo et Sumatra ;

ont été placées par leurs auteurs dans des groupes assez différents.

M. Lameere (Revision des Prionides, 16ᵉ mémoire) les ayant réunies sous le nom générique de *Priotyrannus*, a mis en évidence une gradation remarquable de caractères que la découverte du sexe femelle de *Kinabalua megalops* Bates, inconnue jusqu'à ce jour et dont nous donnons ci-après la description, est venue confirmer.

On constate en effet :

1) La disparition du dimorphisme mandibulaire chez *Chollides* et *Kinabalua*, alors qu'il est très accusé chez *Priotyrannus* ;

2) Le perfectionnement du système porifère des antennes : les articles, simplement anguleux au sommet externe, et à système porifère réduit aux interstries longitudinaux, chez *Priotyrannus*, s'épaississent chez *Chollides* et deviennent dentés au sommet interne, le système porifère croissant en proportion de ce développement. Les articles s'épanouissent enfin chez *Kinabalua* où l'angle interne de chaque article émet une véritable apophyse. Le système porifère recouvre chez cette espèce toute la partie élargie chez la ♀ et la totalité des articles (sauf les deux premiers), chez le mâle.

A mesure que se développe le système porifère, on remarque une réduction correspondante de la striation longitudinale qui s'étend sur les neuf derniers articles de *Priotyrannus,* sur les cinq derniers seulement de *Chollides* et *Kinabalua.*

3) Le développement de la pubescence. — Chez *Priotyrannus* le métasternum seul est pubescent; le prosternum, le pronotum et les élytres restent glabres.

Chez *Chollides,* toutes les pièces sternales sont pubescentes dans les deux sexes, la pubescence s'étendant en outre sur l'abdomen, les élytres et les pattes du mâle; chez *Kinabalua,* la pubescence devient une véritable fourrure qui recouvre toutes les parties sternales des deux sexes, et, en plus, les élytres et le pronotum du mâle, les élytres et le pronotum de la femelle restant glabres chez *Chollides* comme chez *Kinabalua.*

4) La sculpture du pronotum, profonde et irrégulière dans les deux sexes chez *Priotyrannus,* s'aplanit et se régularise dans *Chollides* puis dans *Kinabalua* où elle devient simplement éparsément ponctuée chez la femelle.

Caractères de la femelle de *Kinabalua megalops* Bates (¹) :

Taille 52 mill., de l'extrémité des mandibules à l'extrémité du pygidium. Élytres 36, larg. 26 mill. (♂ de ma collection, long. 36 mill.).

D'un brun rougeâtre foncé, tête et prothorax presque noirs.

Mandibules semblables à celles du ♂, coudées au milieu, présentant en ce point un angle externe net comme dans l'autre sexe — le bord interne présentant une série de denticulations, dont l'une beaucoup plus forte, vers le milieu — carénées en dessus et ruguleusement ponctuées, moins fortement cependant que chez le ♂.

Antennes atteignant la moitié des élytres (l'extrémité chez le ♂), à art. 1^er^ profondément ponctué, tous les autres élargis et dentés au sommet interne, mais bien moins fortement que dans l'autre sexe, présentant en dessus, du côté interne, sur la partie élargie de chaque article à partir du 3^e^ une fossette porifère longitudinale; dessous des articles nettement concave, complètement envahi par le système porifère (chez le ♂ tous les articles sauf 1 et 2 sont complètement envahis par le système porifère), les cinq derniers articles longitudinalement striés, le onzième fortement appendiculé.

Pronotum glabre, entièrement couvert de gros points enfoncés, plus serrés sur les côtés (chez le ♂, il est entièrement pileux et très ru-

---

(1) Bates in *Proceed. Zool. Soc.* [1889], p. 391, Whitehead, Kinabalu Expedition, p. 189 (fig.) ♂; — Lameere, Revision des Prionides, 16^e^ mém. (sub *Priotyrannus*).

gueux) et présentant sur la ligne transversale médiane du disque deux nodosités peu marquées (nettement visibles chez le ♂).

Scutellum glabre, élytres glabres finement striolés (scutellum et élytres pileux, ces derniers nettement coriacés chez le ♂).

Tarses extrêmement allongés, sensiblement plus que dans l'autre sexe, le 3e article, surtout aux membres postérieurs, étant étroit et imparfaitement bilobé, se rapprochant par là de ceux d'*Emphiesmenus Schageni* Lansberge, espèce de Sumatra très voisine de *Kinabalua megalops* et s'en distinguant par la forme élargie de la saillie intercoxale de l'abdomen chez la ♀ et par ses antennes non anguleuses.

Un ♂ et une ♀ de Médan (Sumatra). Ma collection.

---

## Description d'un *Microdes* nouveau [COL. DRYOPIDAE]

par A. GROUVELLE.

**Microdes atratulus**, n. sp. — *Ovatus, modice convexus, nitidulus, glaber, ater; pedibus plus minusve infuscatis, antennis tarsisque rufo-testaceis. Antennae brevissimae; articulis 1-2, praecipue 2° incrassatis, 3-8 densatis, 9-11 clavam oblongam efficientibus. Caput praecipue ad oculos punctulatum, fronte vix foveolatum, margine antico subsinuatum; labro magno. Prothorax antice quam postice multo angustior, tam elongatus quam in maxima latitudine latus, parce punctulatus, in longitudinem tenuiter striatus, ad angulos posticos stria lobum subconvexum includente instructus; margine antico leviter arcuato; lateribus rotundatis; angulis anticis obtusis, vix indicatis, posticis acutis, retrorsum productis. Scutellum suboblongum. Elytra ovata, basi quam prothorax vix latiora, vix ampliata, apice conjunctim subacuminata, paulo duplo longiora quam simul latiora, punctato-striata; striis integris, intervallis quam striis latioribus, subconvexis, punctulatis, vix perspicue rugosulis. Pedes subrobusti; tarsis elongatissimis.* — Long. : 1,2 mill.

Ovale, médiocrement convexe, brillant, glabre, noir, souvent brunâtre; pattes plus ou moins enfumées; antennes et tarses roux testacé. Antennes très courtes; 1er et 2e articles oblongs, le 2e plus épais que le 1er, 3e à 8e serrés, 9e à 11e formant une massue oblongue à articles également très serrés. Tête un peu moins longue que large, ponctuée surtout près des yeux, à peine fovéolée sur le front, subsinuée à la marge antérieure; labre grand, noir; palpes maxillaires relativement longs et épais, de trois articles, le dernier suboblong. Prothorax beaucoup plus rétréci en avant qu'à la base, présentant sa plus grande largeur vers le premier quart de la longueur à partir de la base, sensiblement aussi long que large dans sa plus grande largeur, éparsément et finement ponctué, faiblement sillonné dans la longueur, présentant de chaque côté, dans la région de l'angle postérieur, un lobe subcirculaire, subconvexe, enfermé par une strie; bord antérieur arqué en avant; bords latéraux arrondis; base trisinuée; angles antérieurs obtus, peu marqués, postérieurs aigus, un peu saillants en arrière. Écusson suborbiculaire, lisse dans le milieu. Élytres sensiblement aussi larges à la base que le prothorax, très faiblement dilatés dans la partie la plus large, subacuminés ensemble au sommet, environ un peu plus de deux fois plus longs que larges dans leur plus grande largeur, assez fortement striés-ponctués; stries ponctuées entières; intervalles plus larges que les stries, finement ponctués, presque subruguleux. Pattes assez robustes, tarses très allongés.

Chine : Yunnan (Rév. P. Ducloux). Collection A. Grouvelle.

## Nouvelles espèces de Coléoptères de Chypre et d'Asie Mineure

par Ch. Zurcher.

**Ophonus carteroides**, n. sp. — *Elongatus, nigro-piceus, antennis pedibusque rufotestaceis, prothorace cordiformi, angulis posticis obtusis, tenuibus magnisque punctis medio parce impresso densius basin versus, elytris parallelis, elytrorum 6 interstitiis primis basin versus et medio punctis tenuibus magnisque impressis, apicem versus tenuiter denseque punctatis, ultimis interstitiis tenuiter denseque punctatis.* — Long. 12 mill.

Se rapproche par ses six premiers intervalles des élytres garnis de points fins et gros de l'*Ophonus oblongus* Schaum, mais est beaucoup plus petit, les gros points sont notablement plus gros que ceux de l'*O. oblongus*. Cette ponctuation particulière et sa forme parallèle lui donne un peu l'aspect d'un *Carterus*, d'un intermédiaire entre les *Carterus* et les *Ophonus*.

La tête est ponctuée comme l'est celle de l'*O. oblongus*, mais le thorax est bien plus fortement ponctué; outre les points fins répandus sur toute la surface et peu serrés, on trouve de gros points assez serrés à la base et plus écartés sur le reste du thorax; ces points ont tendance à se grouper en lignes séparées les unes des autres. Ces gros points comme ceux des élytres donnent naissance à une soie claire couchée et dirigée en arrière. Les épipleures sont rouges, ils sont noirs chez *O. oblongus*.

Un spécimen d'Adana (Asie Mineure).

**Coroebus cyprius**, n. sp. — *Curtus, convexus, granulato-punctatus, pube albido subsericeus, capite medio profunde canaliculato, thorace medio gibbo oblique biimpresso, prosterno antice acuminato, abdominis ultimo segmento haud impresso.* — Long. 3 1/2-5 1/2 mill.

Court, très convexe, bronzé, peu brillant; pubescence blanche moyenne, ponctuation en dessus forte et granuleuse réunie par des rides transversales. Tête très convexe à sillon médian profond et entier, à pubescence plus longue par devant et à cet endroit, partant du sillon pour se diriger vers les côtés en formant une petite touffe blanche. Ponctuation simple et assez espacée au milieu, plus dense et ne formant des rides que sur les côtés. Antennes dentées à partir du 5ᵉ article. Thorax aussi large à la base qu'au sommet régulièrement arrondi sur les côtés, un peu plus large que les élytres à leur base avec la moitié antérieure des côtés droite, l'autre moitié formant une courbe concave allant jusqu'à l'angle postérieur qui est obtus. Écusson transversal, large et à sommet prolongé en mince pointe. Élytres courts s'élargissant d'une façon marquée après le milieu, à calus saillant et lisse. Abdomen à ponctuation écartée, à pubescence blanche fine un peu condensée à l'extrémité du dernier segment qui n'est pas impressionné. L'extrémité du métasternum est garnie d'une ligne de pubescence blanche. Deux petites taches blanches contiguës de poils plus forts et plus serrés sont situées à l'extrémité épisternale du métathorax et au côté externe des hanches de la troisième paire de pattes; en outre une autre tache blanche allongée se voit sur la partie externe visible du cinquième segment dorsal de l'abdomen. Mentonnière échancrée. Extrémité du prosternum en pointe aiguë.

Plusieurs individus des environs de Nicosie (île de Chypre).

**Anoxia cypria**, n. sp. — *Elongata, capite abdomineque nigris, clypeo, antennis, prothorace, pedibus, abdominis ultimo segmento pygidioque rufescentibus, elytris brunneo-flavescentibus, capite prothoraceque infra, capite scutelloque supra, longe albido-cinereo pubescentibus,* *prothorace elytrisque breviter tenuiterque fulvo pubescentibus, duabus lineis in elytris densius pubescentibus, pygidio sat profunde emarginato.* — Long. 24 mill.

Bord antérieur de l'épistome droit, dans le milieu un peu convexe. Épistome ayant quelques poils couchés plus courts et jaunes par devant, plus longs et cendrés en arrière. Tête à pubescence cendrée, longue et fournie peu dressée. La pubescence du thorax est jaune, éparse, assez uniforme, un peu plus serrée sur les côtés. La pubescence des élytres est la même que celle du thorax, un peu plus claire, et forme deux lignes de taches de poils plus serrés et un peu plus longs; une de ces lignes le long de la suture, l'autre dans la dépression latérale. La pubescence du pygidium est fine, courte et peu fournie. Les élytres sont bordés à la base d'un contour noir. Le pygidium est rouge, contourné de noir et est en outre marqué de trois lignes noires partant de la base, une au milieu et les deux autres obliques des côtés. L'abdomen est garni de fines squamules blanches et a sur les côtés les taches triangulaires habituelles.

Un mâle des environs de Nicosie (île de Chypre).

**Danacea ciliciensis**, n. sp. — *Ovata, sat nitida, nigro-aenea vel viridis, supra parce griseo pubescens, pube squamosa subtili brevique, antennis pedibusque rufo testaceis, illis apice nigricantibus, palpis nigris, fronte plana, biimpressa, prothorace basi et apice latitudine aequali, squamulis aequaliter dispositis, elytris thorace multo latioribus, valde marginatis, distincte punctatis, callo humerali valido.* — Long. 3,5-3,7 mill.

♂. *Thorace latitudine paulo longiore, lateribus angulatim ampliatis, capite cum oculis thorace vix latiore, antennis robustis, serratis.*

♀. *Thorace latitudine haud longiore, lateribus vix ampliatis, capite cum oculis fere angustioribus, antennis gracilioribus brevioribusque, apicem versus haud validioribus.*

Ressemble beaucoup à *D. cypria* Schilsky, surtout par le bord des élytres large et plan, mais en diffère par sa taille plus grande, la vestiture des élytres bien plus clairsemée (chez le *D. cypria*, elle est variable et souvent assez dense et jaunâtre), par le corselet plus allongé et surtout par la conformation différente des antennes.

Le mâle est de la même forme que la femelle, ses élytres s'élargissent de la même manière; les bords du corselet sont droits dans les deux sexes; chez le mâle, au milieu des côtés, il y a un tubercule bien marqué, ce tubercule est obtus chez la femelle. Les trois premiers articles des antennes sont jaunes, les quatre suivants de plus en plus tachés de noir. les derniers noirs à pédoncule jaune chez le mâle. Elles sont longues. robustes et dentées à partir du 3^e^ article chez le mâle, les articles 9 et 10 plus coniques et un peu plus longs que larges, l'article 11 est allongé presque aussi long que 9 et 10 ensemble, 3 et 4 plus longs que larges, 5, 6, 7 et 8 un peu plus larges que longs. Les antennes de la femelle sont minces, sans s'élargir notablement vers l'extrémité et beaucoup plus courtes, à peine dentées, le 3^e^ article seul un peu plus long que large.

Quelques spécimens de Hadjin-Dagh (Taurus de Cilicie).

## Description d'un *Halobatinae* paléarctique [Hem. Gerridae]

par E. Bergroth.

**Naboandelus Bergevini**, n. sp. — *Ovatus, latitudine sua triplo* (♂) *aut paullo plus quam duplo* (♀) *longior, opacus, mesonoto medio nitidulo, supra remote breviter suberecte pilosus, in lateribus mesonoti densius pilosulus, supra niger, subtus caesius, pronoto, vittis duabus latis percurrentibus retrorsum divergentibus mesonoti, metanoto abdomineque superne plus minusve cinereo-pruinosis, capite subtus et lateribus margineque ejus laterali superiore secundum orbitam oculorum usque ad basin continuato ac macula basali subquadrata pronoti medium ejus superante flavotestaceis, interdum cinerascentibus, acetabulis anticis livido-testaceis, margine apicali segmenti ultimi dorsalis feminae ac ventre feminae pallide ochraceis, hoc tantum medio caesio, antennis et pedibus nigris, rostro (articulo ultimo nigro excepto), trochanteribus plerumque et femoribus anticis mediisque basin versus interdum flavescentibus. Caput transversale, e supero visum ante oculos per spatium breve parallelum, deinde triangulariter breviter productum, angulo faciali subrecto, e latere visum antrorsum convexo declive, apice rotundatum, parte anteoculari parte interoculari distincte breviore, oculis majusculis sed modice prominulis, antrorsum convergentibus, e supero visis latitudine sua multo longioribus, e latere visis subrotundis, gulam at non planum superius verticis attingentibus, orbita superiore subrotundato-truncata, antennis dimidio corporis nonnihil longioribus, articulo primo capite paulo longiore et articulis duobus sequentibus unitis nonnihil breviore, basin versus sat fortiter*

*curvato, secundo et quarto aeque longis, tertio adjacentibus paullulo breviore, rostro marginem anticum mesosterni paullum superante. Prothorax capite paullo angustior, lateribus antice pro oculo recipiendo arcuato-sinuatus, pronoto longitudine sua media duplo et dimidio latiore, margine antico recto, postico leviter rotundato. Mesonotum retrorsum rotundato-dilatatum, postice quam apice duplo latius, latitudine sua postica nonnihil brevius, capite et pronoto unitis tertia parte (♂) vel dimidio (♀) longius, metanoto et abdomine unitis distincte brevius (♂) aut aequilongum (♀), margine postico recto (♂) vel late levissime sinuato (♀). Metanotum mesonoto vix duplo brevius, postice utrinque in lobum rotundatum supra segmentum primum abdominis productum, inter lobos sat profunde sinuatum, ad latera pone medium foveola instructum. Mesosternum medio metasterno et ventre unitis duplo (♂) aut 2/3 (♀) longius, postice sat profunde arcuato-sinuatum. Metasternum medio segmentis duobus primis ventris unitis sublongius, latera versus maxime angustatum, orificio minuto, ad marginem anticum sito. Abdomen supra leviter convexum (♂) aut planum (♀), connexivo subhorizontali (♂) aut nonnihil reflexo (♀), extus rotundato, e medio latiusculo basin et apicem versus aequaliter angustato, ventre subaeque longo ac lato (♂) aut longitudine sua fere duplo latiore (♀), segmento ultimo praecedentibus tribus unitis fere aeque longo, margine apicali recto. Segmentum genitale primum maris in segmento ultimo abdominali occultum, segmentum genitale secundum transversum, parum prominens, e latere visum in duas partes (dorsalem et ventralem) transversim horizontaliter subfissum. Segmenta genitalia feminae ambo visibilia, transversa, parum prominentia, primum pallide ochraceum, superne basi nigro-fasciatum, subtus medio longitudinaliter fissum, secundum primo multo angustius, nigrum. Pedes antici leviter distantes, femoribus medium mesosterni paullum (♀) aut sat longe (♂) superantibus, levissime curvatis, basin versus incrassatis (♂) aut ubique aeque crassis (♀), tibiis femoribus paullo brevioribus, rectis, apicem versus leviter incrassatis, apice simplicibus, processu destitutis, tarsis dimidio tibiarum subbrevioribus (♂) aut paullo longioribus (♀), biarticulatis, articulo secundo primo brevissimo multo longiore. Pedes medii posticis multo longiores, femoribus corpore quarta (♂) aut tertia (♀) parte brevioribus, basi quam apice paullulo crassioribus, tibiis femoribus tertia parte longioribus, tarsis tibiis 2/5 brevioribus, biarticulatis, articulo primo secundo dimidio longiore. Pedes postici supra et paullo pone pedes medios inserti, coxis medium trochanterum pedum intermediorum attingentibus, trochanteribus apicem segmenti dorsalis ultimi (♂) vel genitalis primi (♀) attingentibus,*

*femoribus sublinearibus, quam femoribus mediis distincte gracilioribus et paullo longioribus, quam tibiis duplo et dimidio longioribus, tibiis et tarsis unitis tarsis mediis nonnihil brevioribus, tibiis articulo primo tarsorum mediorum aequilongis, tarsis tibiis duplo brevioribus, uniarticulatis.* — Long. : ♂ 2 mill., ♀ 2,8-2,9 mill.

*Forma alata ignota.*

*Aegyptus inferior (supra aquas dulces ad Cahiram et Alexandriam* (E. de Bergevin).

Diffère du *N. signatus* Dist., des Indes, la seule espèce jusqu'ici connue, par le coloris, la forme plus ovoïde, plus dilatée en arrière, la taille beaucoup plus grande de la femelle et quelques détails de structure. Il est le premier représentant de la sous-famille des *Halobatinae* trouvé dans la région parléarctique, car le genre *Potamometra* Bianchi de l'Asie centrale appartient, comme je l'ai dit autrefois (*Ohio Naturalist*, VIII, p. 371), à la sous-famille des *Gerrinae.*

M. de Bergevin écrit sur ces insectes : « vivent dans les flaques d'eau tranquille, tant à Alexandrie qu'aux environs du Caire, dans les canaux dérivés du Nil, mais à l'état stagnant ».

La description du genre *Naboandelus* Dist. étant insuffisante, il a été nécessaire d'ajouter les caractères génériques à la description de la nouvelle espèce. J'ai vu un seul mâle et il est possible que certains caractères de ce sexe doivent être un peu modifiés après examen des matériaux plus nombreux.

## **Existe-t-il un changement dans la faune des *Aphelinidae* en Europe?**

[Hym. Chalcididae]

par L.-O. Howard.

Aux États-Unis, les naturalistes ont constaté un grand nombre de changements, dans la faune et la flore, dus à l'introduction, accidentelle ou intentionnelle, d'espèces étrangères qui ont supplanté nos espèces natives. Le Moineau anglais a chassé de nos cités beaucoup de nos Oiseaux indigènes. Parmi les Insectes, le Lépidoptère européen *Pontia rapae* a triomphé de notre *Pontia protodice.* Le *Lepidosaphes ulmi*, également originaire d'Europe, a remplacé notre *Chionaspis fur-*

*furus* sur les Pommiers, et ce ne sont pas les seuls exemples que l'on pourrait citer, dans cet ordre de faits.

Il est manifeste que la faune des Coccides du monde entier a été soumise à des changements géographiques constants, et que beaucoup d'espèces, par suite des échanges commerciaux, sont devenues presque cosmopolites. Pour beaucoup d'entre elles, il est devenu aujourd'hui impossible de savoir quelle est leur patrie d'origine, ce qui tient à ce que la Coccidologie systématique ne date que de l'époque relativement récente de SIGNORET.

De remarquables changements dans la distribution géographique des minuscules parasites qui constituent la sous-famille des *Aphelinae* doivent nécessairement concorder avec l'extension extraordinaire qui a été prise par leurs hôtes, les *Coccidae*, et nous en avons d'ailleurs la preuve presque journalière dans les envois d'échantillons qui nous parviennent de différentes parties du monde.

Actuellement, aux État-Unis, les parasites les plus répandus des Cochenilles sont des espèces d'origine étrangère et ce changement dans la faune s'est produit dans un laps de temps relativement court. La faune des *Aphelininae* de l'année 1900 était radicalement différente de celle de 1880, c'est-à-dire de l'époque où je commençais à publier sur ce groupe, et la faune d'aujourd'hui est différente, sous beaucoup de rapports, de celle de 1900 C'est ainsi, par exemple, que les espèces du genre *Aphelinus*, et, à un degré moindre, du genre *Coccophagus*, rétrocèdent devant les rapides progrès des *Aspidiotiphagus*, des *Prospaltella*, ainsi que d'autres genres.

Et maintenant la question suivante se pose : — Un changement semblable est-il en train de se produire en Europe?

Depuis WESTWOOD, WALKER et FÖRSTER, il n'existe pour ainsi dire pas d'auteurs européens qui aient fait une étude systématique de ces importants parasites, et beaucoup d'espèces, parmi celles qui m'ont été envoyées par le D^r^ P. MARCHAL, ou qui ont été récemment décrites par SILVESTRI et MASI, ont un facies extra-européen.

Le point précis sur lequel je désirerais être fixé est le suivant : Les anciennes espèces sont-elles toujours communes, ou sont-elles, comme en Amérique, en voie de disparition, par suite de la compétition des espèces étrangères qui ont été introduites?

Je serais très heureux que les entomologistes européens, et spécialement mes collègues de la Société Entomologique de France, me prêtent leur assistance pour résoudre cette question.

## Sur un nouvel ennemi de la Cochylis de la Vigne, l'*Odynerus chevrieranus* Saussure [Hym. Vespidae]

par F. Picard.

La Cochylis de la vigne (*Conchylis ambiguella* Hübner), de même que tous les Insectes dont la multiplication devient intensive, est attaquée par de nombreux ennemis. Les Hyménoptères parasites en particulier, Ichneumonides et Chalcidiens, comptent beaucoup d'espèces pouvant vivre aux dépens de ce Lépidoptère. Par contre, on ne connaissait aucun Hyménoptère porte-aiguillon qui en fît sa proie.

Audouin, dès 1842, signale un Vespide, le *Discoelius zonalis* Panzer, comme chasseur de la Pyrale (*Œnophtira pilleriana* Schiffermüller). Cette guêpe s'introduit dans les abris de la chenille et en sort bientôt, portant entre ses mandibules la larve paralysée. Mais Audouin reste muet pour la Cochylis, qu'il a d'ailleurs étudiée avec beaucoup moins de détails. Je ne sache pas que des auteurs plus récents aient eu l'occasion de combler cette lacune et d'observer un Hyménoptère prédateur, Vespide ou Sphégien, détruisant les Cochylis.

Le 21 juin dernier, me trouvant à Castries (Hérault), dans un vignoble fortement infesté à la fois par les trois Microlépidoptères de la vigne, Pyrale, Cochylis et Eudémis (*Polychrosis botrana* Schiffermüller), j'ai eu l'occasion de faire sur ce sujet une observation intéressante. La matinée, chaude et ensoleillée, était propice aux Hyménoptères et je fus intrigué par les allées et venues d'une Guèpe du genre *Odynerus* dont les nombreux individus volaient dans la vigne et se reposaient fréquemment sur les pierres plates jonchant le sol et surchauffées par le soleil. N'ayant aucun filet, je cherchai à les saisir avec les doigts. L'une d'elles, que j'avais capturée, m'échappa des mains, et, au lieu de s'enfuir au loin, alla se reposer sur une pierre, à une petite distance, sans paraître effarouchée. Je parvins à la prendre définitivement et m'aperçus alors qu'elle tenait entre ses pattes et ses mandibules une chenille qui n'était autre que celle de la Cochylis. L'insecte, absorbé par sa capture, s'était laissé saisir par deux fois.

Il s'agissait de l'*Odynerus chevrieranus* Saussure, petite espèce que je n'avais pas encore eu l'occasion de rencontrer dans l'Hérault. La chenille était paralysée. Il la tenait fortement derrière la tête entre ses mandibules et il m'a semblé, autant que j'ai pu voir dans l'instant rapide où je m'en suis emparé, qu'il lui malaxait la nuque comme font beaucoup de Sphégiens vis-à-vis de leurs victimes. Je n'ai pas vu le nid de l'Odynère, sans doute établi dans le sol même du vignoble. Il est curieux de constater que la Cochylis, dont la vie larvaire s'écoule entièrement à l'abri de fourreaux de soie et de particules végétales agglomérées, qui se couvre même d'un tel fourreau lors de ses pérégrinations vers le lieu de sa métamorphose, n'en est pas moins décimée par de nombreux insectes, tant parasites que prédateurs. **Fabre**, qui insiste fréquemment sur des faits analogues, ne paraît pas s'apercevoir qu'ils sont le meilleur argument contre ses idées finalistes.

Parmi les trois Microlépidoptères de la vigne, deux espèces ont donc pour ennemis des Vespides solitaires, dont la taille est d'ailleurs proportionnée à la leur : Un *Discoelius* pour la Pyrale, un *Odynerus* pour la Cochylis. A cette date du 21 juin, la plupart des Cochylis du vignoble étaient arrivées au maximum de leur croissance, beaucoup même étaient chrysalidées. J'ai d'ailleurs obtenu les premiers papillons d'été de cette espèce le surlendemain 23 juin. L'attaque des larves de Cochylis par un Hyménoptère ravisseur m'a paru intéressante à signaler, — bien que, à mon avis, on ne puisse en tirer quoi que ce soit de pratique. — Si l'on devait chercher à limiter l'extension toujours croissante de ce ravageur de la vigne en lui opposant des ennemis naturels, ce serait tout d'abord aux oiseaux insectivores qu'on devrait s'adresser, comme l'ont fait les Allemands du Palatinat, avec un certain succès, et en second lieu aux Champignons parasites des Chrysalides d'hiver, dont la germination des spores est favorisée par certains modes de culture. L'élevage et la propagation des Hyménoptères parasites serait un moyen déjà beaucoup plus délicat, mais qu'il ne faut pas se hâter de considérer comme irréalisable. **Berlese** a déjà recommandé de recueillir et de placer dans des caisses le plus grand nombre possible de chrysalides. Les Ichneumonides, qui éclosent pour la plupart avant les Papillons, seront facilement mis en liberté. Mais la récolte et l'élevage des Hyménoptères paralyseurs peuvent être considérés comme chimériques.

---

## Sur quelques Insectes récemment observés comme nuisibles aux cultures

par le Dr Paul Marchal.

1° *Agromyza abiens* Zeit. — La larve de ce Diptère mine les côtes des feuilles ou les tiges des Artichauts, déterminant des dégâts fort analogues à ceux de *Apion carduorum*. Les échantillons qui m'ont été envoyés des Pyrénées-Orientales, en novembre et en décembre 1910, étaient très attaqués et, d'après M. Cassarini, professeur d'agriculture du département, cet Insecte a fait depuis trois ans de sérieux dégâts. J'ai obtenu les éclosions de la Mouche, dont je dois la détermination à notre collègue M. le Dr Villeneuve, au commencement de l'année en cours. Le mode d'existence d'*Agromyza abiens* n'était pas encore connu. Il est probable qu'elle doit vivre à l'état larvaire dans diverses espèces de Composées sauvages, telles que les Chardons.

2° *Depressaria subpropinquella* var. *rhodochrella* H. S. — La chenille de ce Microlépidoptère s'attaque également à l'Artichaut. Elle m'a été été envoyée des Pyrénées-Orientales en avril dernier avec des artichauts dont elle rongeait les feuilles en s'abritant sous des toiles dans le voisinage des nervures. On la désigne à Perpignan sous le nom de Pyrale, sa ressemblance avec la chenille de la Pyrale de la Vigne (*Oenophtira pilleriana*) étant en effet assez grande. Le *Depressaria subpropinquella* est connue comme vivant à l'état larvaire sur *Centaurea jacea*, *C. aspersa*, *C. cyanus* et sur des Composées diverses.

3° *Sesia ichneumoniformis* S.V. — La chenille de cet Insecte, jointe à une larve de Buprestide, le *Sphenoptera laticollis* Oliv., fait depuis quelques années des dégâts considérables en minant la région du collet et les racines de l'un des plus importants fourrages tunisiens, le Sulla (*Hedysarum coronarium* L.). — La chenille de cette Sésie était connue comme vivant dans les racines de diverses Légumineuses, notamment *Ononis spinosa*, *Lathyrus pratensis*, *Lotus corniculatus*, *Anthyllis vulneraria*, *Hippocrepis*, *Medicago*, etc. — Depuis trois ans, de nombreux échantillons relatifs à la biologie de ces deux Insectes m'ont été envoyées par M. Verry, inspecteur de l'Agriculture à Tunis.

4° *Arima marginata* Fabr. — Les larves de cette grosse Galéruque dont les métamorphoses étaient inconnues, sont remarquables par leur coloration dorsale d'un bleu métallique très foncé. Elles sont apparues au printemps dernier en quantité très grande dans des cultures d'Hysope (*Hyssopus officinalis* L.) qu'elles ont ravagées aux environs de Nice.

## Description du mâle de *Sesia Lahayei* **Obth.**, bona species

par F. Le Cerf.

C'est à tort que Staudinger, dans son dernier catalogue (1901), a rapporté comme synonyme à *Sesia oryssiformis* H.-S. l'espèce décrite et figurée par notre éminent collègue M. Ch. Oberthür sous le nom de *Sesia Lahayei* in Études d'Entomologie, XII (1888), p. 28, et XIII (1890), p. 25, pl. 8, fig. 91.

Ces deux espèces sont bien différentes : le mâle de *S. Lahayei*, qui était jusqu'ici resté inconnu, a les ailes absolument pareilles à celles de la femelle comme forme et comme coloration, les supérieures ont seulement les taches hyalines intra et extra-cellulaires un peu plus développées.

Les palpes, hérissés, sont entièrement noirs ainsi que le front, les yeux, les antennes et le thorax; latéralement, le prothorax porte en avant une petite tache rouge minium de chaque côté; les ptérygodes sont bordés intérieurement de même couleur.

L'abdomen est complètement noir-bleu en dessus ainsi que la brosse anale qui porte un petit pinceau médian rouge. En dessous, les quatre derniers segments et les valves sont rouge minium.

Les pattes sont pareilles à celles de la ♀ et, comme elles, portent des épines tibiales noires.

Le mâle de *S. oryssiformis* H.-S. décrit par Ant. Curó in *Bull. della Soc. ent. ital.*, p. 269 (1876) diffère de celui de *Lahayei* Obth. par :

Les ailes supérieures complètement rouge minium sans taches hyalines; l'abdomen ayant en dessus les quatre derniers segments rouge minium; les palpes mêlés de traces rouge-roussâtre; les antennes imperceptiblement blanches à l'apex; les épines tibiales blanchâtres; enfin par la présence à la brosse anale de pinceaux latéraux érectiles divergents de poils roux.

Dans la troisième édition de l'ouvrage de Hoffmann : Die Schmetterlinge Europas (1911), le D$^r$ A. Spuler décrit sommairement pp. 313 et 316 cette espèce et donne, pl. 79, fig. 46, une figure erronée du mâle qui, malgré la rectification dont elle est l'objet sur la table qui correspond à la pl. 79, et à la page 316 demeure encore bien différente de la description très précise de Curó.

Ce mâle douteux de *S. oryssiformis* ne ressemble nullement non plus, comme il est facile de s'en convaincre, aux deux spécimens qui m'ont servi à décrire celui de *Sesia Lahayei* Obth.

Un de ces individus, très frais, a été pris à Aïn-Sefra (dépt. d'Oran) le 16 avril 1910 par M. F.-D. Morice et m'a été généreusement offert par M. Robert du Buysson; l'autre, que je dois à l'amabilité de M. Maurice Pic, a été pris par lui-même il y a quelques années, à Aïn-Sefra, en même temps qu'une magnifique femelle. Bien que ce mâle soit en très mauvais état, il est parfaitement reconnaissable et semblable en tous points au mâle pris par M. F.-D. Morice.

Tandis que *S. oryssiformis* habite la Corse — où elle n'a pas été retrouvée depuis Cantener qui envoya jadis à C. von Heyden les deux mauvaises femelles qui servirent de *types* à Herrich-Schæffer — la Sardaigne et la Sicile, *S. Lahayei* Obth. paraît confinée au versant méridional des chaînes montagneuses bordant au nord le Sahara :

Aïn-Sefra, Lieutenant Lahaye, IV-1886; M. Pic 1891; F.-D. Morice, IV-1910; Biskra 1887, Dr O. Staudinger; Laghouat, Dr Em. Martin.

## Bulletin bibliographique.

*Deutsche Entomologische National-Bibliothek*, II, 10, 1911. — Ss : Rundblick auf die Literatur. — Mell : Schwärmerfänge in Südchina. — K.-M. Heller : Ein borkenähnlichen Rüsselkäfer. — Hubenthal : Ueber die spezifische Unterscheidung von *Rhopalopus insubricus* Germ. und *hungaricus* Hbst. — Neues vom Tage.

*Entomological Society of Washington* (*Transactions*), XIII, 1911. — Dyar : Notes on the Grass-feeding *Hemileucas* and their allies. — Id. : A note on *Halisidota cinctipes*. — Id. : An Arctian new to our Fauna. — Id. : Notes on the American species of *Olene*. — Id. : Two Noctuids new to our Fauna. — Id. : Two species of Phycitinae new to our Fauna. — Id. : A synonymic note. — Id. : A new *Basilodes* from Texas. — Knab : Ecdysis in the Diptera. — Mc Atee : Facts in the Life History of *Goniops chrysochroma*. — Mitchell et Pierce : The Weevils of Victoria County, Texas. — Piper : Notes on *Pterostichus Johnsoni* Ulke. — Rohwer : A preoccupied Name in Wasps. A preoccupied name in Saw-Flies. — Schaus : Descriptions of six new American Heterocera. — Schrottky : A new *Dianthidium* from Paraguay. — Webster : The diffusions of Insects in North America.

A. B.

*Le Secrétaire-gérant* : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepte août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

***L'ABEILLE**, Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hemiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 12

### Séance du 28 juin 1911.

*Correspondance. — Distinction honorifique. — Changements d'adresse. — Admissions.* . . . . . . . . . . . . . . . . 249
*Présentation. — Budget.* . . . . . . . . . . . . . . . . . 250

### Communications

P. Boppe. — Description du sexe femelle de *Kinabalua megalops* Bates [Col. Cerambycidae]. . . . . . . . . . . . . . . 250

E. Grouvelle. — Description d'un *Microdes* nouveau [Col. Dryopidae]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 252

Ch. Zurcher. — Nouvelles espèces de Coléoptères de Chypre et d'Asie Mineure. . . . . . . . . . . . . . . . . 253

E. Bergroth. — Description d'un *Halobatinae* paléarctique [Hem. Gerridae]. . . . . . . . . . . . . . . . . . 256

L.-O. Howard. — Existe-t-il un changement dans la faune des *Aphelinidae* en Europe? [Hym. Chalcididae]. . . . . . 258

E. Picard. — Sur un nouvel ennemi de la Cochylis de la vigne, l'*Odynerus chevrieranus* Saussure [Hym. Vespidae]. . . . 260

P. Marchal. — Sur quelques Insectes récemment observés comme nuisibles aux cultures. . . . . . . . . . . . . 262

F. Le Cerf. — Description du mâle de *Sesia Lahayei* Obth. bona species [Lep. Sesiidae]. . . . . . . . . . . . . 263

*Bulletin bibliographique* . . . . . . . . . . . . . . . . 264

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations, annonces,*

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 13

# BULLETIN
DE LA
# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

Schaus collection

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

**Le Bulletin paraît deux fois par mois.**

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes,** rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangeres à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 1 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos) | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892 | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I. 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste Claire Deville) | 3 et 4 fr. |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. 1, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*, 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clarigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 12 juillet 1911.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

MM. le D^r^ F. OHAUS, de Berlin, et P. DE PEYERIMHOFF, d'Alger, assistent à la séance.

*Correspondance.* — MM. le Dr L. BAROS, MALCOLM BURR et A. KRAUSE remercient la Société de leur admission.

— Le Secrétaire s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

*Distinction honorifique.* — M. L. PLANET a été nommé Officier de l'Instruction publique.

*Admission.* — M. Marcel GROSCLAUDE, 90, rue Boileau, Paris, 16^e^, *Coléoptères de France.*

*Présentation.* — M. David KEILIN, licencié ès Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^e^, présenté par M. E. RABAUD. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. DENIER et L. GARRETA.

---

## Communications.

### Observations sur une femelle de *Poecilochroa convictrix* E. Simon [Arach. Drassidae]

par Louis Semichon.

L'individu que j'ai observé se trouvait dans la colonie de *Coenothele gregalis* E. Simon, apportée du Mexique par M. L. Diguet (¹), et au sujet de laquelle j'ai publié une note dans ce *Bulletin* (²).

D'ailleurs il ne semble pas, jusqu'ici, que *Poecilochroa convictrix* ait été capturée en dehors des nids de cette araignée sociale.

Les conditions dans lesquelles les nids m'avaient été expédiés ne pouvaient être considérées comme normales, pas plus, d'ailleurs, que celles qu'il m'était possible de réaliser à Paris. Aussi l'observation d'un seul *Poecilochroa,* dans ces circonstances, ne permettait pas de déterminer les relations habituelles de ces deux espèces.

Je préférai donc isoler l'unique femelle dont je disposais afin de voir comment elle se comporterait, en l'absence de ses hôtes habituels.

Cette araignée fut logée dans un petit bocal de verre à large goulot, avec un fragment d'écorce de l'arbre sur lequel était le nid de *Coenothele.* Elle commença par jeter des fils reliant, avec la partie supérieure du bocal, ce morceau d'écorce qui, par suite de la rétraction de la soie, se trouva au bout de quelques jours suspendu en l'air, à la partie inférieure d'une coupe profonde, dont les fils périphériques et les fils suspenseurs étaient résistants, tandis qu'à l'intérieur s'entrecroisaient des fils plus légers.

La cupule resta d'abord suspendue par cinq faisceaux de fils, aux parois supérieures du bocal. Celui-ci fut probablement renversé en mon absence, car je remarquai, le 8 juin, que la coupe était aplatie latéralement et n'était plus suspendue à la paroi de verre que par deux faisceaux de fils. Le 9 juin, la toile avait repris sa forme première, mais le nombre des faisceaux suspenseurs était plus grand qu'auparavant. Le réseau, très lâche et irrégulier, qui occupait l'intérieur de la poche, ouverte en entonnoir, était formé de fils transparents, laissant entre eux des intervalles de plusieurs millimètres.

---

(1) M. L. Diguet m'avait annoncé l'envoi d'une série de colonies nouvelles en 1911, mais, probablement par suite des troubles du Mexique, je ne les ai pas reçues et n'ai pas pu compléter les observations faites en 1910.

(2) *Bull. Soc. ent. Fr.*, pp. 338-340.

J'ai nourri cette femelle de *P. convictrix* avec des Diptères : notamment des Lucilies, des *Scatophaga*, et des mouches domestiques. Un morceau de tulle fermait le bocal et empêchait les proies de s'échapper. Celles-ci étaient vivantes, mais avaient une ou deux ailes rognées, au moins à l'extrémité.

Jamais je n'ai vu l'araignée les poursuivre. Elle attendait que la mouche tombât, ou passât près d'elle, pour l'attaquer. Mais, au lieu de la saisir, et de lui enfoncer ses chélicères, elle la bousculait, en la frappant du bout de ses pattes de devant. La mouche se relevait ensuite et recommençait à marcher, soit sur les parois du bocal, soit le long des fils extérieurs, qui ne semblaient pas s'agglutiner à ses pattes.

Mais dès que la mouche s'était engagée dans l'entonnoir formant l'entrée de la cupule, l'araignée donnait à toute la toile des secousses brusques et violentes, grâce auxquelles sa victime tombait peu à peu à travers le lacis intérieur de fils très lâches, à peine suffisants pour la soutenir, mais qui la gênaient beaucoup pour remonter.

Je n'insiste pas sur la forme de coupe profonde affectée par l'ensemble de la toile, car, le bocal étant cylindrique, les fils de suspension devaient être orientés à peu près régulièrement et le poids du morceau d'écorce devait entraîner, vers le bas, le centre de la toile, dès lors qu'il s'y trouvait englobé. Mais il est important de remarquer, d'une part, qu'une femelle unique de *Poecilochroa convictrix*, isolée de ses hôtes habituels, s'est montrée capable de filer et de s'emparer des mouches, au moyen de sa toile ; d'autre part, que cette toile, reconstituée deux fois de la même façon était formée d'un bâti de fils résistants, au-dessus desquels s'étendait un réseau de fils très légers.

Il y a une certaine ressemblance entre cette disposition et celle que les *Coenothele* (1) donnèrent à leur toile, à partir du moment où elles eurent atteint l'âge adulte.

Ces observations me font penser que *Poecilochroa convictrix* pourra être rencontrée en dehors des nids de son hôte et que si cette espèce fréquente habituellement les colonies de *Coenothele gregalis*, c'est parce qu'elle y trouve, toute réalisée, une disposition de toile analogue à celle qu'elle aurait elle-même à établir.

### Sur une variété algérienne nouvelle de *Lycaena Iolas* Frr.
(Lep. Rhopalocera)

par Charles Oberthür.

M. Harold Powell a trouvé, en 1910, la chenille de la *Lycaena Iolas* vivant dans les gousses du baguenaudier, aux environs de Géryville, dans le sud de la province d'Oran. — Avec la chenille de *L. Iolas*, M. Powell a observé une fourmi. J'ai publié dans la partie I du vol. V des Études de Lépidoptérologie comparée (Rennes, mai 1911), une notice sur la symbiose de la chenille de *L. Iolas* et d'une fourmi, d'après le journal tenu à Géryville par M. Powell. — Les chrysalides que cet habile chasseur avait obtenues à Géryville ont donné leur papillon à Rennes, en mai 1911; j'ai donc pu comparer la race algérienne de *L. Iolas* à la forme hongroise qui est la plus anciennement décrite de l'espèce. D'ailleurs en Asie Mineure, dans le Valais et en Provence, où la *Lycaena Iolas* habite comme en Hongrie, il ne semble pas que l'espèce présente des différences géographiques appréciables. Il n'en est pas de même dans le Sud-Oranais.

La variété algérienne que j'appelle **Powelli**, n. var., et dont la figure sera publiée dans la partie II du vol. V des Études de Lépidoptérologie comparée, se distingue de la forme européenne et asiatique de *Iolas*, par la réduction des points noirs situés en dessous des ailes supérieures, et par la quasi-oblitération des mêmes points aux ailes inférieures. La ponctuation noire ordinaire est indiquée par une légère éclaircie blanchâtre, avec un point noir central tout petit, quelquefois même complètement absent. En dessus, la bordure noire des ailes supérieures, chez le ♂, est large et nette dans la variété *Powelli*.

*Le Secrétaire :* L. Semichon.

---

## Bulletin bibliographique.

Bugnion (E.) : Les pièces buccales et le pharynx d'un Staphylin de Ceylan; (*Revue Suisse de Zoologie*) 1911, 18 p., 2 pl.*

Id. : Le Pentastome du Python (*Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*) XLVI; 6 p., fig.*

Id. : La structure anatomique du *Trigonalys Hahni* Spin. (*Mitteilungen der Schweiz. entom. Gesellschaft*), XII; 7 p., 3 pl.*

Bugnion (E.) : Le Pagure Cénobite de Ceylan considéré au point de vue de l'hérédité des caractères acquis; (*Bull. Soc. Nat. d'Acclimat.*) 1911, 9 p., pl.*

Bugnion (E.) et N. Popoff : Recherches anatomiques sur *Aulacus striatus* Jur.; (*Bull. soc. entom. Suisse*) 1911, 6 p., 2 pl.*

Id. : Les *Calotermes* de Ceylan; (*Mém. Soc. Zool. Fr.*) 1910, 22 p., fig., 3 pl.*

Grouvelle (A.) : Description d'un *Meligethes* et d'un *Cryptarcha* nouveaux de l'Afrique orientale; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1911, 3 p.*

Id. : Deux espèces nouvelles du genre *Heterocerus*; (*Notes Leyd. Mus.*) XXXIII, 4 p.*

Id. : Description d'un *Antherophagus* de Java et de sa larve; (*loc. cit.*) 4 p., fig.*

Id. : Trachypolini, Colydiidarum nova tribus; (*loc. cit.*) 130 p.*

Horvath (G.) : Hémiptères récoltés par M. le Dr W. Innes Bey en Égypte; (*Bull. Soc. Ent. Eg.*) 1911, 20 p.*

Id. : Description of a new Bat-Bug from British Columbia; (*Ent. Month. Mag.*) 1910, 2 p., fig.*

Id. : Sur le genre *Artemidorus* Dist.; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1911, 2 p.*

Id. : Magyarországi új Homoptera; (*Rovartani Lapok*) 1910, 2 p.*

Id. : Trois Réduviides nouveaux d'Afrique; (*Bull. Mus. Hist. Nat.*) 1910, 3 p.*

Id. : Deux genres nouveaux et deux espèces nouvelles des Polycténides; (*Ann. Mus. Nat. Hung.*) 1910, 4 p., pl.*

Id. : Nomenclature des familles des Hémiptères (*loc. cit.*) 1911, 34 p.*

Olivier (E.) : Descriptions of two new Species of *Luciola*; (*Trans. Ent. Soc. Lond.*) 1910, 2 p.*

Id. : Lampyrides et Drilide nouveaux de la collection de M. Veth; (*Tijdschrift voor Entom.*) 1911, 5 p.*

Raffray (A.) : Revision des *Euplectus* paléarctiques; (*Ann. Soc. Ent. Fr.*) 1910, 86 p., 3 pl.; 2 ex.*

Scherdlin (P.) : Beiträge zur Elsässischen Coleopterenfauna; (*Mitt. Philomat. Gesells. in Els-Lothr.*) 1910, 4 p., 6 ex.*

Surcouf (J.) : Note sur les insectes piqueurs et suceurs de sang recueillis par M. Bauche à Hué (*Rev. de Médec. et d'Hyg. Tropic.*) 1911, 4 p.*

Surcouf (J.) : Description d'une espèce nouvelle de Diptère piqueur (*Tabanus Kervillei*) trouvée par M. H. Gadeau de Kerville pendant son voyage zoologique en Syrie. (*Bull. Soc. Amis Sc. Nat. Rouen*) 1911, 3 p.*

Id. : Diptères Nouveaux. Description de deux *Pangonia*. (*Bull. Mus. Hist. Nat.*) 1910, 3 p.*

Id. : Note sur le *Tabanus agrestis* Wied.; (*loc. cit.*) 1911, 1 p.*

Id. : Note sur les Tabanides du Congo Belge des Musées de Bruxelles et de Tervueren; (*Rev. Zool. Afric.*) 1911, 14 p.*

Id. : Deuxième note sur les Diptères piqueurs du Musée du Congo Belge: (*loc. cit.*) 5 p.*

Vuillet (A.) : Note sur la segmentation de l'abdomen chez les Carabini; (*Insecta*) 1911, 7 p., fig.*

William Brodbeck Herms : The photic reactions of Sarcophagid Flies, especially *Lucilia Caesar* Lin. and *Calliphora vomitoria* Lin.. (*Journal of Experimental Zoology*) 1911, 60 p., fig.*

---

*Académie des Sciences de Cracovie* (*Bulletin International*) 1911, 2 B. 3-4 A et B. — Kulczynski : Fragmenta arachnologica, IX (Finis) 2 pl. — Poluszynski : Untersuchungen über den Golgi-Kopsch'schen Apparat und einige andere Strukturen in den Ganglienzellen der Crustaceen (2 art.).

*Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg.* (*Bulletin*) 1911, 8-10. — Schimkewitsch : Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Tetrapneumones (3 art.), 4 pl. — Longinos-Navas : Insectes Névroptères de Crimée.

*Agricultural Gazette of New South Wales (The)* XXII. 1911.⊙

*Association Française pour l'Avancement des Sciences.* (*Bulletin*) 1911, 22 et *Annuaire*.⊙

*Bureau des Renseignements agricoles et des maladies des Plantes* (*Bulletin*) 1911, 2. — G. Lafforgue : La Cochylis et l'Eudémis dans la Gironde. — Scott et Quaintance : Le Charançon du Prunier. — Jones : La « maladie bactérienne » des poiriers combattue avec succès au Canada. — Noel : L'histoire naturelle et les inondations en 1910. — **Marsh** : Notes sur la biologie des espèces de *Diabrotica* dans le sud du Texas. — **Busch** : Liste de Macrolépidoptères de Trinidad. — **Feytaud** : Aire géographique de la Cochylis et de l'Eudémis. — P.-M. : Tenthrède nuisible à la vigne. — **Gough** : Notes biologiques sur le Frog-Hopper (*Tomaspis postica*). — **Birch Rorer** : La Muscardine verte de la *Tomaspis postica*. — **Berger** : Emploi de Champignons parasites dans la lutte contre *Aleyrodes citri* (mouche blanche) de la Floride. — **Schestirikov** : L'*Oscinis frit* L. en Russie — **Watts** : Les Cochenilles et leurs ennemis naturels. — **Hammar** : Les ennemis de la pyrale des pommes (*Carpocapsa pomonella* L.). — **Id.** : Les pucerons des plantes. — **Howard** : Importations d'insectes ennemis de la *Liparis monacha* et de *l'Euproctis chrysorrhea*. — **Marchal** : Les parasites de la mouche des olives en Tunisie. — **Schenk Jakab** : Destruction des sauterelles par les corneilles et les cigognes. — **Stefani** : Observations relatives aux sauterelles. — **Müller** : Remèdes contre les maladies des plantes. Expériences faites dans le Grand-Duché de Bade. — **Moreau** et **Vinet** : Sur les traitements insecticides en viticulture. — **Truelle** : La destruction rationnelle des Chématobies. — **Fuschini** : Contre les dégâts des Noctuelles en Ombrie. — **Héraud** : Un bon remède contre les Cochenilles et la Fumagine. — **Edwards** : La lutte contre le *Nematus Erichsoni* du mélèze. — **Picard** : Y a-t-il des Cochylis dans les sarments? — **Verge** : Essai d'ébouillantage contre la Cochylis. — **Brunet** : La lutte contre la Cochylis et l'Eudémis. — **Jonas** : Essais de pulvérisations faits aux États-Unis contre le *Lecanium corni* et *l'Epidiaspis pyricola*. — **Korolikoff** : Thysanoptères nuisibles aux graminées. — **Delgove** et **Foex** : Détermination de quelques insectes nuisibles au riz pendant sa végétation. — **De Stefani** : Le sainfoin d'Espagne et les insectes qui l'endommagent. — **Dutt** : De quelques insectes nuisibles à la Canne à sucre, au Bengale. — **Schmidt** : Action des Aphidiens sur l'inflorescence de la carotte. — **Marchal** : Sur la présence de l'*Eudemis botrana* aux environs de Paris. — **Jaconthoff** : Le charançon des fleurs du Pommier. — **Noel** : Les ennemis du néflier. — **Collinge** : Le *Semasia Wooberiana*, Lépidoptère nuisible aux cerisiers.

*Canadian Entomologist* (*The*), XLIII, 6, 1911. — **Mac Dunnough** : The nomenclature of the male genitalia in Lepidoptera. — **Mac Dermott** : The eye-spots of *Alaus oculatus*. — **Girault** : The identity of *Trichogramma japonicum*. — **Felt** : Two new Gall-mites. — **Ball** : Additions to the Jassid fauna of N. America. — **Pearsall** :

A new geometrid genus and species. — Bowditch. — Correction of name in *Diabrotica*. — Cockerell : Some insects from Steamboat Springs, Colo., III. — Girault : The essential characteristics of *Prestwichia aquatica*. — Beutenmuller : Two new species of Cynipidae.

*Coleopterorum Catalogus*, 32. — Csiki : Hydroscaphidae, Ptilidae. (Acquis pour la Bibliothèque.)

*Deutsche Entomologische National-Bibliothek*, 1911, 11. — A. Dampf et S. S. : Rundblick auf die Literatur. — Warnecke : *Calpe capucinea* Esp. — Bugnion : Uber *Termes ceylonicus* Wasm. — Neues vom Tage.

*Entomological News*, XXII, 6, 1911. — Davis : The Woolly Aphis of Oak. — Kirkaldy : A new species of *Gerris*. — Rehn : Notes on Paraguayan Orthoptera, with descriptions of a new genus and four new species. — Skinner : *Lycaena enoptes, battoides* and *glaucon*. — Rohwer : A new Sawfly of economic importance. — Barns et Mac Dunnough : Concerning *Archylus tener* Druce. — Id. : Some remarks on *Mastor bellus* and *M. phylace*. — Barber : Arrangement of the species of *Dendrocoris* Bergr. with the descriptions of two new species. — Dow : On some rare *Cicindela*. — Dury : Some new beetles from North Carolina.

*Entomological Society of Ontario* (*Annual Report*) 45, 1910. — Gibson, Morris, Grant, Hamilton, Williams, Trecherne : Reports of Insects of the year. — L. Caesar : Insects of the year in Ontario. — Gordon Hewitt : The more injurious Insects in Canada in 1910. — Fyles : Notes on the Season of 1910. — Lyman : First international Congress of Entomology. — Needham : The role of Insects in water-life. — Morris : Beetles found about foliage. — Fyles : The Pool. — Howith : The Bean Maggot in Ontario in 1910. — Winn : The Horse-radish Flea-beetle. — Criddle : The migration of some native Locusts. — Gordon Hewitt : On the practical importance of the study of parasitic Insects. — Jarvis : The Coccidae of Canada. — Id. : Aleyrodidae of Ontario. — Swaine : Some Insects of the Larch. — Id. : Insect Notes from S^te^ Anne's. — Gibson : Basswood or Linden Insects. — Id. : The entomological Record 1910.

*Entomologische Litteraturblätter*, 1911, 5.

*Entomologist's Monthly Magazine* (*The*) N° 565, 1911. — Longstaff : Three weeks in the Sudân (continued). — H. Keys : *Barypithes duplicatus*, n. sp., and notes on other members of the genus (1 pl.

col.). — H. Joy : A note on *Quedius attenuatus* Gyll., var. *picipennis*, Heer. — A. Butler : *Stenocephalus medius*, M. et R., an addition to the list of British Hemiptera. — J. Lucas : British Hemiptera. — J. Lucas : British Orthoptera in the Dale Collection I : Earwigs, Cockroaches and Crickets. — C. Champion : Note on the methods used to obtain minute blind Staphylinidae. — Hudson Beare : *Tachyporina*, etc. at Nethy Bridge. — Id. : *Quedius vexans* Epp. of the British list. — J. Walker : *Medon apicalis*, Kr., etc., near Oxford. — C. Rothschild : *Ceratophyllus silantiewi*, Wagner; a « plague-flea ». — E. Collin : Additions and corrections to the British list of Muscidae Acalyptratae (continued).

*Feuille des Jeunes Naturalistes* (*La*) 488, 489. — J. G. : Puceron du Pied de Griffon. — Id. : Pucerons. Mode simplifié de préparation et de conservation pour l'étude. — Id. : Aux Jeunes! Indications pratiques pour les mois de mai-juin. — G. Goury : Note sur les mœurs de *Phora maculata* Meig., parasite de *Gelechia maculatella* Hb. — D. Keilin : *Phora maculata* est-il parasite de *Gelechia maculatella*? (réponse à M. Goury). — Pionneau : Sur *Dichirotrichus pubescens* Payk. — J. G. : Aux Jeunes! Indications pratiques pour le mois de juillet.

*Iris*, XXV, 5, 6. — H. Fruhstorfer : Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes und Besprechung verwandter Formen. — Schütze : Mitteilungen über Kleinschmetterlinge.

*Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften* (*Sitzungsberichte*), CXIX, 7-10, 1910. — Stener : Adriatische Plankton Copepoden (fig.).

*K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* (*Verhandlungen*). — Bericht des Sections für Koleopterologie (fig.). — Bericht der Sektion für Lepidopterologie (fig.). — Heikertinger : Welche Halticinenarten gehören Europa und Nordamerika gemeinsam an? (fig.).

*Marcellia*, X, 2, 1911 (2 ex.). — Trotter : Contributo alla conoscenza delle galle dell' America del Nord (fig. pl.). — Scalia : Nuova specie di Eriofide sul *Cyclamen neapolitanum*. — Leeuwen-Reijonaan : Einige Gallen aus Java, Fünfter Beitrag (fig.).

*Muséum National d'Histoire Naturelle* (*Bulletin*) 1910, 6-7; 1911, 1-2. — P. Lesne : Notes sur les Coléoptères Térédiles, 5 : un hôte des tubercules alimentaires d'Aroïdées provenant des sépultures anciennes du Pérou. — Id. : Un Lyctide paléarctique nouveau (Fig.). — H. d'Orbigny : Collections recueillies par M. M. de Rothschild en Abyssinie et dans l'Afrique orientale anglaise. Coléoptères : *Onthophagus* (2e partie). — J. Bourgeois : Mission géodésique de l'Équateur (Collections recueillies par le Dr P. Rivet), Coléoptères : Malacodermes proprement dits. — M. Bezzi : Diptères Asilides recueillis par M. Weiss dans l'île de Djerba (Tunisie). — Description du *Saropogon Weissi*, n. sp. — E.-L. Bouvier : Sur quelques Crustacés Décapodes marins recueillis à l'île Maurice par M. Paul Carrié. — E. Sollaud : Sur l'identité des genres *Anchistiella* et *Campylonatus*. — M. Baudoin : Un cas de parasitisme exceptionnel chez la Sardine. — A. Sicard : Mission géodésique de l'Équateur (Collections recueillies par M. le Dr Rivet), Coléoptères Coccinellides. — J. Surcouf : Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise : Diptères nouveaux, Descriptions de deux *Pangonia*. — Id. : Note sur le *Tabanus agrestis* Wied. — E. Sollaud : *Pseudopalaemon Bouvieri*, nouveau genre, nouvelle espèce de la famille des Palaemonidae. — C. Porter : Répartition géographique d'un Crustacé Décapode (*Blepharipoda occidentalis*). — H. d'Orbigny : Mission Niger-Tchad, dirigée par M. le Capitaine Tilho (Collections recueillies par M. le Dr Gaillard) : Coléoptères. Onthophagides. — E. Sollaud : *Allocaris sinensis*, n. gen., n. sp. Crevette des eaux douces des environs de Pékin. — Infusoire commensal de ce Crustacé (Fig.). — M. Pic : Mission Chari-Tchad dirigée par M. A. Chevalier (Collections recueillies par le Dr Decorse) Coléoptères : *Hylophilus* nouveaux. — Id. : Mission Niger-Tchad dirigée par le Capitaine Tilho (Collections recueillies par le Dr Gaillard) Coléoptères : Anthicides nouveaux.

*Naturae Novitates*. 1911, 3-7.

*New-York State Museum* (*Education Department Bulletin*) No 490, 1911. — 26th Report of the state entomologist on injurious and other Insects of the state of New York (35 pl.).

*Novitates Zoologicae* XVIII, 1, 1911. — W. Rothschild : New Syntomidae in the Tring Museum. — Id. : New Aegeriidae. — N.-C. Rothschild : On the Bat-fleas described by Kolenati. — K. Jordan et N.-C. Rothschild : Katalog der Siphonapteren des königlichen zoologischen Museums in Berlin (fig.). — K. Jordan : Some new Anthribidae from the island of St Thomé, bay of Benin. — Id. : New Anthribidae. — N.-C. Rothschild : Some new genera and species of Siphonaptera (fig.). — K. Jordan : Descriptions of new Saturniidae. — Id. : Some new Sphingidae. — Id. : Two new african Butterflies. — J.-E. Collin : On *Carnus hemapterus* Nitzsch (*Cenchri-*

*dobia Eggeri* Schiner) and its systematic position among the Diptera. — W. Warren : Descriptions of some new Noctuidae in the Tring Museum.

*Philippine Journal of Science* (*The*) VI, 1, 1911. — Strohmeyer : Borkenkäfer der Philippinen (1 pl.).

*Pomona*, III, 2, 1911. — O. Essig : Host Index to Californian Plant Liste. — Id. : Notes on Coccidae VII. — R.-V. Chamberlain : The Chilopoda of California II. — D.-L. Crawford : American Psyllidae IV. — H.-V.-M. Hall : Studies in Acarina I. — K.-R. Coolidge : Notes on Rhopalocera.

*Reale Accademia dei Lincei* (*Atti*), XX, 8-9, 1911. — Basile e Visentini : Sull' identità delle Leishmaniosi. (Culture su mezzo N. N. N. dei parassiti della leishmaniosi del cane (pres. dal Socio Grassi).

*Real Sociedad Española de Historia Natural* (*Boletin*), XI, 4-5, 1911. — Garcia Mercet : Notas de Entomologia aplicada. — Bolivar (J.) : Mecopodinos nuevos del Gran Obi (Molucas).

*Rivista Coleotterologica Italiana*, IX, 3, 4, 5, 1911. — Leoni : Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani. — Cecconi : Fauna Coleotterologica dell' isola di Pianosa nell' Adriatico. — A. Porta : Recensioni. — Della Beffa : Indicazioni Topografiche Coleotterologiche nuove. — A. Porta : Tavole di classificazione degli Scaritini italiani da Fleischer e Reitter. — H. Krausse : *Typhaea fumata* var. n. *obscura*. — A. Porta : Recensioni.

*Smithsonian Institution*, XIII, 9, 1911. ⊙

*Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales* (*Boletin*), X, 3-4, 1911. — Jorge Lauffer : Formas nuevas del género *Dorcadion* con notas criticas y sinonimicas (conclusión).

*Sociedad Cientifica « Antonio Alzate »* (*Memorias y Revista*), XXVII, 11 et 12, XXVIII, 1-8. — Gándara : Maladies de l'Oranger (XXVIII, p. 155-192).

*Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord* (*Bulletin*), 1, 1909-1910. — Nicolas : Note sur une torsion d'origine parasitaire de la tige du *Crepis taraxacifolia*. — Santschi : Formicides nouveaux de l'Afrique mineure. — Cros : *Ateuchus variolosus*, mœurs, évolution (suite et fin). — Holl : Notes entomologiques. — E. Holl : Note sur *Sciapteron rhingiaeformis* Hb. — E. Sergent : Note sur un cas tératologique n'empêchant pas la vie normale chez le *Lynchia maura* Bigot (Diptère). — A. Théry : Sur l'origine de la Faune de Madagascar. — E. Holl : Notes entomologiques (4 art.). — E. de Bergevin : A propos du macroptérisme chez le *Prionotylus brevicornis* M. et R. — Santschi : Nouvelles Fourmis de Tunisie, (fig.). — Dr A. Cros : Parasitisme chez l'homme, des larves de *Wohlfahrtia* (*Sarcophila*) *magnifica* Schiner. — E. de Bergevin : Sur une larve de *Pediopsis nana* H. S., nourricière de fourmis. — L.-G. Seurat : Les Telphuses d'Algérie et leur commensal. — A. Cros : Contribution à l'étude des espèces algériennes du genre *Meloe*. — E. Chevreux : Note sur les crustacés amphipodes d'Algérie et de Tunisie. — E. de Bergevin et A. Théry : Liste des Hémiptères récoltés en Algérie. — L.-G. Seurat : Sur une larve de Spiroptère parasite des Coléoptères coprophages et des Reptiles. — E. Olivier : Contributions à la faune des Hyménoptères du nord de l'Afrique. — A. Cros : Note sur le *Sitaris muralis*. — Santschi : Notes sur la polyandrie chez les fourmis.

*Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord* (*Bulletin*), 1911, 1 et 2. — V. Cornetz : Deux expériences intéressantes à faire avec les fourmis. — Id. : Les expériences négatives touchant l'orientation lointaine chez la fourmi. — Santschi : Nouvelles fourmis de l'Afrique Mineure. — E. Holl : Microlépidoptères de la faune algérienne. — A. Cros : *Ateuchus variolosus* Fabr., mœurs, évolution.

*Société de Sciences Naturelles de la Haute-Marne* (*Bulletin*), VIII, 2, 1911. — Frionnet : Les premiers états des Lymantriidae.

*Société Entomologique de Belgique* (*Annales*), LV, 5, 1911. — Pic : Nouveaux Coléoptères du musée de Bruxelles. — Moser : Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. — Lallemand : Diagnose de quelques nouveaux Cercopides australiens. — Moser : Neue Cremastochiliden von Afrika und Yunnan. — E. Strand : Beschreibungen Afrikanischer Lepidopteren insbesondere Striphnopterygiden.

*Société Entomologique Suisse* (*Bulletin*), XII, 2, 1911. — Ris : Uebersicht der mitteleuropäischen Cordulinen-Larven. — Bourgeois : Supplément aux notes sur quelques espèces de Coléoptères de la faune alpine. — Bugnion : Recherches anatomiques sur *Aulacus striatus*. — Wehrli : Ueber zwei für die Schweiz neue Lepidopteren und neue Standorte einiger seltener und verkannter Arten.

*South African Museum* (*Annals*), IX, 1, 1911.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . 5 fr.

**Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 à 6 *heures* 1/2.

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, don Finot,
7° **Collection d'Hémiptères de France**, don Fairmaire,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France**, don de M. le Dr Gobert,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 13

### Séance du 12 juillet 1911.

*Correspondance. — Distinction honorifique. — Admission. — Présentation.* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 265

COMMUNICATIONS

Louis SEMICHON. — Observations sur une femelle de *Poecilochroa convictrix* E. Simon [ARACH. DRASSIDAE]. . . . . 266

Charles OBERTHÜR. — Sur une variété algérienne nouvelle de *Lycaena Iolas* Frr [LEP. RHOPALOCERA]. . . . . . . 268

*Bulletin bibliographique*. . . . . . . . . . . . . . . . 268

---

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations, annonces,*

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris. 6<sup></sup>e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^{ie}. — PARIS.

1911. — N° 14

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

# DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

**Le Bulletin paraît deux fois par mois.**

# Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 1 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^) | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892 | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville) | 3 et 4 fr. |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

---

## EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue etiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*, 1866, in-12 | 0 fr. 50 |
| *Id.* avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12 | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12 | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 26 juillet 1911.

Présidence de M. Armand JANET.

*Nécrologie.* — Le Président a la douloureuse mission d'annoncer à la Société la mort de deux de nos collègues : Jules Bourgeois, membre honoraire, et Maurice Maindron, tous deux anciens Présidents de la Société.

La mort de Jules Bourgeois, décédé le 18 juillet à Sainte-Marie-aux-Mines (Alsace), a été connue trop tard à Paris pour que la Société ait pu se faire représenter à ses obsèques.

Le Président exprime les profonds regrets que notre cher et savant collègue laisse à tous ceux qui l'ont connu, et qui ont pu apprécier la valeur de ses qualités personnelles et l'excellence de ses travaux.

— Entouré d'un grand nombre de nos collègues de Paris, M. A. Janet assistait à l'inhumation de Maurice Maindron. Après un discours de M. René Doumic, de l'Académie française, notre Président a pris la parole en ces termes, au nom de la Société entomologique de France :

Après les paroles si éloquentes que vous venez d'entendre, ne semble-t-il pas présomptueux de vouloir ajouter encore quelques mots pour saluer la mémoire de celui que nous pleurons? Permettez cependant à l'un des plus vieux amis de Maurice Maindron de venir lui apporter le suprême adieu de la Société entomologique de France.

Notre amitié remonte à notre enfance, car, camarades de collège, nous joignions à nos communes études classiques une commune passion pour l'Histoire naturelle : attirés ainsi l'un vers l'autre, nous n'avons jamais cessé, malgré les longues et nombreuses séparations que nous imposa la vie, de nous vouer une cordiale et mutuelle affection.

Entrés l'un et l'autre au service de la Marine, ayant tous deux accompli de longs voyages et des séjours prolongés en des pays lointains, nous nous étions retrouvés à la Société entomologique où nous aimions nous rencontrer avec ceux que passionnait, comme nous, l'une des branches les plus attrayantes des Sciences naturelles.

C'est dans les premiers mois de 1878 que, sur la presentation de M. H. Lucas et le rapport de MM. Girard et Künckel d'Herculais, Maurice Maindron prenait place parmi les membres de notre Société. Dans les 32 volumes d'*Annales* et de *Bulletins* qu'elle a publiés depuis cette époque, il n'en est guère où l'on ne trouve la trace de l'infatigable et féconde activité de notre bien regretté Collègue.

Quant à ses voyages, je rappellerai seulement qu'après avoir servi au Sénégal et à Pondichéry, Maurice Maindron explora courageusement, malgré l'hostilité des climats et des hommes, des terres inhospitalières et dangereuses, comme l'hinterland de Djibouti et la Nouvelle-Guinée.

Une voix, autorisée entre toutes, vient de vous parler de l'œuvre littéraire de notre ami : je ne saurais rien vous dire de plus à ce sujet, mais je me permets d'en prendre acte pour vous dire que la vie et l'œuvre de Maurice Maindron infligent un cruel démenti à ceux qui prétendent qu'une forte culture scientifique est incompatible avec les grâces et l'élégance littéraires. Sans remonter, à ce propos, jusqu'aux noms de Réaumur et de Linné, je puis mettre auprès du souvenir de Maurice Maindron celui de Nodier, qui fut l'un des membres fondateurs de la Société entomologique.

Maurice Maindron appartenait à cette génération qui acheva son éducation au lendemain de nos désastres de l'Année terrible. Il fut donc de ceux qui sentirent que de fortes études étaient non pas seulement un avantage pour celui qui les fait, mais un devoir vis-à-vis de la Patrie : travailler tous à nous perfectionner nous-mêmes, n'était-ce pas travailler tous à relever la France ?

Nul doute pour moi que cette façon d'envisager l'étude, c'est-à-dire la recherche de la vérité, n'ait été pour beaucoup dans la formation de ce caractère exquis, mais d'apparence un peu âpre, dont la prétendue rudesse n'était qu'une défensive intransigeante dès que le Bien ou le Vrai étaient en jeu.

A ce propos, certains ont dit que Maurice Maindron était un misanthrope : si l'on traduit étymologiquement ce mot par ennemi des hommes, je dirai qu'il était ennemi des hommes comme le Mieux est ennemi du Bien. Quoi qu'il en soit, ses collègues de la Société entomologique, mieux à même que personne de le juger d'après un contact presque quotidien, ont bien montré en quelle estime ils le tenaient en l'appelant à notre Présidence. Peut-être la main qui dirigeait nos débats eut-elle parfois des mouvements un peu rudes, tout au moins elle ne les a jamais écartés du droit chemin.

Que la famille de Maurice Maindron le sache bien, aussi longtemps que vivra un des membres actuels de cette grande famille d'adoption que fut pour lui la Société entomologique de France, son souvenir y vivra, ému et respecté; nos successeurs ne le conserveront pas moins pieusement.

***Correspondance.*** — M. Marcel Grosclaude remercie la Société de son admission.

***Admission.*** — M. David Keilin, licencié ès sciences, 3, rue d'Ulm, Paris. *Biologie entomologique: en particulier larves de Diptères.*

***Dépôt* d'Annales.** — Le Secrétaire dépose sur le bureau le premier trimestre des *Annales* 1911. Ce fascicule comprend les pages 1 à 150.

***Collections entomologiques.*** — Au nom de M. le Professeur Bouvier, M. P. Lesne annonce que, grâce à une nouvelle libéralité de notre collègue M. le Dr Marmottan, le laboratoire d'Entomologie du Muséum national d'Histoire naturelle vient d'acquérir, en Angleterre, une partie importante de la collection de Coléoptères du Rév. H. S. Gorham : *Cleridae, Bostrychidae, Lyctidae* et *Ciidae.*

Cette collection est surtout précieuse en raison du très grand nombre de *types* qu'elle renferme.

— M. Lesne rappelle également que la collection d'Hyménoptères léguée au Muséum par J. Vachal est actuellement installée au Laboratoire d'Entomologie.

***Don à la Bibliothèque.*** — M. Malcolm Burr a fait don à la Bibliothèque de la plupart des travaux qu'il a publiés sur la famille des Dermaptères : quarante-trois brochures et deux volumes avec planches.

## Communications.

### Description d'une nouvelle espèce de *Chelidonium* Thoms. [Col. Cerambycidae]

par J. Achard.

*Chelidonium* **Gahani**, n. sp. — ♂. Tête vert brillant, allongée, ponctuée; occiput rugueux. Prothorax vert, un tant soit peu plus long que large, sillonné transversalement à la base et au sommet, ayant de chaque côté un tubercule obtus. Ponctuation rugueuse sur le disque, forte et confluente dessous, plus faible et espacée sur les côtés. Disque orné sur sa partie antérieure d'une tache veloutée, transversale, dont les limites sont imprécises.

Écusson vert ou vert doré, large, à côtés curvilignes, déprimé longitudinalement en son milieu.

Élytres verts, plus ou moins dorés sur leur première moitié, très rugueuses dans la région scutellaire et de moins en moins jusqu'au sommet. Sur chacune d'elles, deux bandes longitudinales vert foncé, veloutées; la première, partant de la base qu'elle recouvre entre l'écusson et le calus huméral, se dirige obliquement vers la suture, qu'elle atteint vers la moitié de la longueur des élytres; elle se prolonge ensuite parallèlement à la suture en s'atténuant peu à peu, pour cesser d'être distincte vers le quart postérieur; la seconde, marginale, prend naissance sous l'épaule et s'atténue en arrière comme la première.

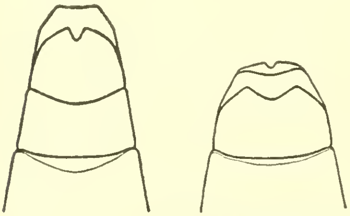


Fig. 1. — *Chelidonium Gahani* Achard; face intérieure de l'abdomen à partir du 4ᵉ segment, à droite chez la ♀, à gauche chez le ♂.

Dessous vert clair, brillant; poitrine et abdomen abondamment couverts de pubescence soyeuse, argentée, assez longue. Cinquième segment abdominal largement échancré; sixième marqué d'une fossette large, peu profonde, et de gros points espacés.

Antennes ne dépassant pas le sommet des élytres, leur premier article vert, les cinq derniers noirs, les intermédiaires violacés. Les articles 4-10 ont leur sommet aigu mais non épineux; le 11ᵉ est légèrement appendiculé.

Pattes d'un bleu brillant, plus ou moins violacé ou verdâtre par places. Fémurs postérieurs dépassant notablement le sommet des élytres. Tibias postérieurs comprimés et sensiblement arqués. Tarses antérieurs et intermédiaires noirs, sensiblement égaux; postérieurs violacés, allongés. leur premier article au moins égal en longueur à tous les autres réunis.

♀. Antennes un peu plus courtes. Fémurs postérieurs ne dépassant que légèrement le sommet des élytres. Tibias postérieurs droits. Échancrure du 5ᵉ segment abdominal occupant le 1/3 au plus de la largeur du segment.

Hab. : Sumatra, Medan. — 1 ♂ et 1 ♀ de ma collection.

Le genre *Chelidonium*, qui avait été réuni par Lacordaire au genre *Leontium*, a été rétabli par C.-J. Gahan (¹) dans sa formule primitive, qui en fait une coupe intimement unie aux *Polyzonus*, tandis que les vrais *Leontium* sont proches parents des *Chloridolum*.

L'insecte ici décrit possède très exactement tous les caractères du genre, tels que les a exposés C.-J. Gahan. Il y a seulement lieu de noter l'allongement sensible des pattes postérieures et du premier article de leurs tarses, et celui, beaucoup plus léger, de la tête et du prothorax. D'autre part, les derniers segments abdominaux, figurés ci-contre, ont une structure remarquable, et les antennes, même chez le mâle, ne dépassent pas le sommet des élytres.

## Sur l'identité du *Julodis Kerimi* Fairm.

[Col. Buprestidae]

par L. Bedel.

Parmi les erreurs notables de la synonymie des Buprestides, il en est une qui risquerait de s'accréditer, c'est la réunion du *Julodis Kerimi* Fairm. au *J. onopordi* Fabr. (²).

On sait que les *Julodis* barbaresques se divisent en deux groupes :

Les uns, c'est-à-dire le *J. onopordi* Fabr. et toutes les formes qui s'y rattachent, ont l'épistome terminé par une forte échancrure.

---

(1) C.-J. Gahan, Fauna of British India, Col. I, Cerambycidae, p. 211 [1906].

(2) Réunion proposée par Abeille in *Bol. Soc. 'esp. Hist. nat.* [1904], p. 210, et admise par Théry in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 127.

Les autres ont l'épistome avec une dent médiane aiguë, qui se détache du bord antérieur et s'avance au-dessus du labre; ce sont les *J. Aristidis* Luc., *J. chrysesthes* Chevr., *J. aequinoctialis* Ol., *J. Lucasi* Saund. (*cicatricosa* ‖ Luc.) et *J. manipularis* Fabr.

Or le *J. Kerimi* a positivement l'épistome denté. Il n'appartient donc pas au groupe du *J. onopordi* et n'a qu'une ressemblance très superficielle avec ce dernier. Tous ses caractères le rapprochent au contraire du *J. Lucasi*; je ne vois pour l'en séparer que des différences, d'ailleurs très variables, dans l'ornementation des élytres. Il n'est pas certain que ces différences suffisent à établir une démarcation bien nette entre *Kerimi* et *Lucasi*, mais dans tous les cas, c'est uniquement sur cette question que devront porter les recherches.

## Sur un Cléride argentin du genre *Natalis* Cast.
[Col. Cleridae]

par P. Lesne.

Au cours des récoltes entomologiques et des élevages qu'il poursuit dans le nord de la République Argentine, notre collègue M. Émile Wagner a porté son attention d'une façon spéciale sur les Coléoptères qui vivent dans le bois. C'est ainsi qu'il a pu obtenir en nombre certains Bostrychides du genre *Sinocalon* (*S. restitum* Lesne et surtout *S. pilosulum* Lesne) qui étaient auparavant fort rares dans les collections. Ayant mis en observation des tronçons de l'arbre désigné dans le Chaco sous le nom de « jume » (¹), M. Wagner en a vu sortir, dans les premiers jours de mars, les Sinoxyliens dont nous venons de parler. En même temps, il obtenait des mêmes bois attaqués un Cléride ayant évidemment vécu aux dépens des *Sinocalon*.

J'ai reconnu que ce Cléride appartenait au genre *Natalis* Cast. (*Negyponyx* Schenkl.), tel qu'il a été récemment délimité par S. Schenkling (²). C'est une forme ayant la plus grande ressemblance avec l'espèce chilienne la plus anciennement connue, *N. Laplacei* Cast., espèce qui habite notamment les environs de Santiago et de Rancagua. Étant donnés les renseignements très précis que l'on possède sur l'habitat

---

(1) Cette essence serait une Chénopodée, le *Suaeda divaricata* Moq., d'après le récent ouvrage de M. Charles Thays, El Jardin Botânico de Buenos-Aires, Buenos-Aires 1910, p. 52.

(2) Cf. *Deutsche Ent. Zeitschr.*, [1909], p. 163.

de l'espèce argentine, il y avait un intérêt particulier à la faire connaître et à lui assigner une place dans la classification. Je prie M. Wagner de vouloir bien en accepter la dédicace comme une marque de sympathie personnelle.

*Natalis* **Wagneri**, n. sp. — N. Laplacei *Cast. valde similis et affinis. Ab hac differt foveola frontali nulla, pronoti canaliculo mediano breviore, elytrorum punctuatione undique aequabilissima, striis perfecte regularibus, usque ad latus externum aequalibus, omnibus aequidistantibus, punctis ipsis magnitudine uniformibus intervallis aequalibus separatis.*

Long. 8-11 mill.

Le *Natalis Wagneri* offre exactement le facies du *N. Laplacei*. La stature et le mode de coloration sont identiques chez l'une et l'autre espèces, le corps étant très allongé, brun, avec une fascie vague, roussâtre, vers le milieu de la longueur des élytres. Mais la sculpture de la face dorsale du corps, sur la tête, le pronotum et les élytres, offre des particularités caractéristiques qui témoignent d'une notable simplification, chez le *N. Wagneri*, dans le système des accidents tégumentaires. En ce qui concerne les élytres, les différences rappellent un peu celles qui séparent nos *Opilo mollis* L. et *O. domesticus* St. Tandis que chez le *N. Wagneri* la ponctuation et la striation des élytres sont, à tous égards, d'une régularité à peu près absolue, chez le *N. Laplacei* la ponctuation des stries, assez inégale, d'ailleurs, s'atténue vers l'apex et est, au contraire, renforcée vers le bord externe.

Les deux formes semblent représenter le même type l'un à l'Est des Andes, l'autre à l'Ouest, et il faut remarquer que les Bostrychides du genre *Sinocalon*, dont le *Natalis* argentin fait sa proie, sont représentés également sur le versant chilien. Il est fort probable, toutefois, que d'autres Bostrychides et même d'autres xylophages entrent dans l'alimentation des Clérides dont il est ici question.

C'est dans le Chaco de Santiago del Estero, à Mistol Paso, aux environs d'Icaño, que M. Wagner a découvert le *Natalis* qui vient d'être caractérisé. Il l'a rencontré depuis le mois de décembre jusqu'en mars. Le Muséum d'Histoire naturelle en possède 4 individus.

## Signification de la dilatation proventriculaire chez les Homoptères supérieurs [Hem.]

par E. Licent.

Dans la dilatation proventriculaire qui fait suite à l'œsophage chez les Homoptères supérieurs (¹), sauf les *Fulgoridae*, on peut distinguer, figures 1 et 2 : 1° une région ventrale, dans le prolongement de l'œsophage, véritable gouttière (g.) ouverte dorsalement ; l'épithélium y présente de hautes cellules binucléées ; — 2°, un segment coniques (s.c.) qui fait passage de la gouttière au tractus intestinal proprement dit ; l'épithélium y a le même aspect que dans la gouttière ; — 3°, au-dessus de la gouttière et s'ouvrant sur elle par une boutonnière allongée transversalement, une poche (p) véritable diverticule dorsal impair du médiintestin, dans la paroi duquel la partie distale du médiintestin (c) et la partie proximale des tubes de Malpighi viennent zigzaguer. Leurs lacets séparent l'épithélium de paroi, fort plat dans la poche, de l'enveloppe musculo-trachéolaire externe ; mais, tandis que cette recou-

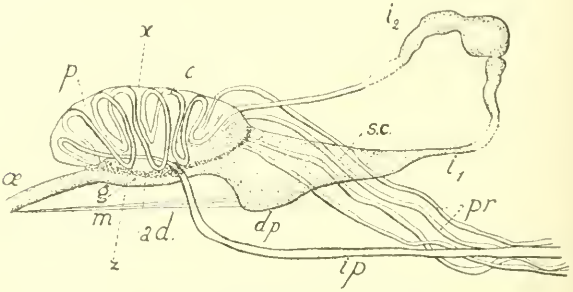


Fig. 1. — Appareil digestif des *Cercopidae* (schéma).

œ, œsophage ; — dp, dilatation proventriculaire rattachée à l'œsophage par un muscle m ; — $i_1$ et $i_2$, segment proximal et segment distal du médiintestin ; — c, trajet approché effectué sous la recouvrante par le médiintestin (zigzag) ; — ip, intestin postérieur ; — pr, partie proximale, par rapport à la poche, des tubes de Malpighi ; — ad, bande adipeuse entourant la base de la poche ; — g, gouttière ; — s.c., segment conique.

---

(1) Voir J. Pantel et E. Licent, Remarques préliminaires sur le tube digestif et les tubes de Malpighi des Homoptères supérieurs, in *Bull. Soc. Ent. Fr.* [1910], p. 36.

vrante est assez tendue sur les lacets, l'épithélium se plie et se replie autour des lacets médiintestinaux, un peu à la façon du mésentère des Vertébrés autour de l'intestin. Dans la zone où, la délamination cessant, l'épithélium rejoint la recouvrante, celle-ci présente de grosses cellules adipeuses qui forment une véritable cravate autour de la base de la poche (ad) Les lacets du médiintestin, comme le montre la figure 1, vont régulièrement d'un côté de la poche à l'autre, en formant des anses de rebroussement au voisinage immédiat des bandes adipeuses.

Les parois minces, si développées en surface, des lacets médiintestinaux et de l'épithélium mesentériforme de la poche réalisent, suivant l'idée émise par Berlese (1) pour les *Diaspidini* (*Coccidae*), un véritable filtre physiologique. De la sève dont se nourrissent les Homoptères, cet appareil fait deux parts : la grande masse aqueuse traverse directement les parois minces et est évacuée par l'intestin postérieur; les substances nutritives, fort délayées dans la sève, sont ainsi concentrées et retenues dans la gouttière et le segment conique.

Le torrent aqueux qui traverse le corps des Homoptères ne peut en effet passer par la boucle médiintestinale $i_1$ et $i_2$ (fig. 1) qui fait suite au segment conique, du moins chez les *Cercopidae*; cette boucle présente un fort étranglement au delà duquel le tube, $i_2$, est encombré d'excreta, surtout de $CO^3Ca$. Ces obstacles ne condamnent pas absolument le passage. Mais ils le rendent, par leur présence même, difficile; ils indiquent en tout cas que la boucle est mise hors circulation : on ne conçoit guère qu'un liquide abondant traverse, en le respectant, un amas d'excreta si considérable. — D'autre part, si l'on colore la sève, on voit la gouttière, le segment conique et surtout la première partie de la boucle se teinter jusqu'à l'étranglement, où la couleur s'arrête net. Ces parties sont le siège de la digestion et de l'absorption.

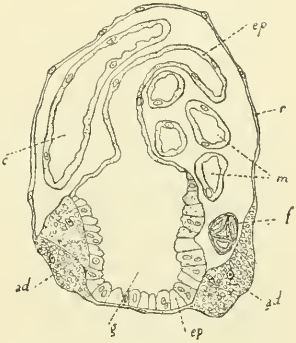


Fig. 2. — Coupe transversale de la région proventriculaire, parallèlement à la ligne xz de la fig. 2 (schéma).

c, coupe oblique d'un lacet médiintestinal; — ad, cellules adipeuses; — g, gouttière: — m, tubes de Malpighi; — r, recouvrante; — ep, épithélium proventriculaire; — f, faisceau du médiintestin et de trois tubes malpighiens descendant du sommet de la poche vers l'intestin postérieur.

Quant aux lacets malpighiens, moins réguliers que ceux du médiintestin, ils seraient, du moins chez les larves des *Cercopidae*, destinés à diluer, par appel d'eau de sève à travers l'épithélium de la poche et leur paroi propre fort amincie, le produit visqueux de la région proximale glandulaire des tubes de Malpighi ; cette dilution, mêlée au torrent intestinal, contribue à fabriquer la mousse dont s'entourent les larves. Les tubes urinaires des *Cercopidae*, avec leur partie glandulaire, seraient ainsi à rapprocher de ceux de *Sisyra* (¹) et d'*Osmylus* (²) (*Hemerobiidae*), de *Chrysopa perla* (³) et de *Myrmeleon formicarius* (⁴).

En résumé, chez tous les Homoptères supérieurs, la poche, en ménageant une véritable dérivation par filtration, assure une digestion meilleure d'un aliment très dilué et permet, sur la boucle mise hors circulation, l'établissement d'un tronçon excréteur qui supplée, au moins dans leur fonction calcigène, les tubes de Malpighi transformés partiellement en organe glandulaire et gênés dans leur rôle excréteur. Le système, parfaitement réalisé chez les *Cercopidae*, l'est plus ou moins bien dans les autres familles, suivant les tribus et les genres.

Chez les *Fulgoridae*, la poche, qui prend, sous forme d'un sac à parois chiffonnées et même lobées, une extension parfois considérable (comme chez *Aphana novemmaculata* et chez *Pyrops candelaria*) (⁵), montre très nettement sa nature de diverticule dorsal du médiintestin ; située immédiatement en arrière de la valvule œsophagienne, elle s'allonge jusque dans le rostre frontal. Mais elle ne loge plus dans l'épaisseur de ses parois aucune portion du médiintestin ni des tubes de Malpighi. Ceux-ci présentent, de leur côté, à peine quelque vestige de portion glandulaire (*Issus coleoptratus*). Quant au tractus médiintestinal, il est uniforme. Densément pelotonné chez *Aphana*, il présente chez *Issus* et *Cixius* un accollement de ses parties distale et proximale, que des adhérences tenaces maintiennent aussi en peloton.

(1) Maude (H.-Anthony), The Metamorphosis of *Sisyra*, in *The American Naturalist*, vol. XXXVI, N° 428. (August 1902), p. 615).

(2) Hagen, Die Entwickelung und der innere Bau von *Osmylus* (1852). Cité par Maude.

(3) Mac Dunnough (J.), Ueber den Bau des Darms u. seiner Anhange von *Chrysopa perla*, in *Archiv für Naturgesch.*, Jahrg. 75, Bd. I, p. 313-360 (1909).

(4) C. Rengel, Ueber *Myrmeleon formicarius* L. in *Sitzungsbericht der Gesellsch. naturforsch. Freunde*, (juin 1908), p. 140-149.

(5) J. C.-W. (Macao), A Memoir on the Anatomy and Life-History of the Homopterous Insect *Pyrops candelaria*, in *Zoologische Jahrbucher*, XXIX, fasc. 1-2. m. 11 (1910).

## Lépidoptères nouveaux ou peu connus

par le comte Emilio Turati.

1. *Centropodia inquinata* Mab. — Cette Noctuide doit son nom au saupoudré noirâtre des ailes postérieures, qui la fait ressembler beaucoup aux *Acronycta*, dans la grande famille desquelles, à côté de *Luperina* et d'*Apamea*, Sir G.-J. Hampson l'a effectivement placée.

Elle a fourni le thème d'une note très intéressante de M. l'abbé J. de Joannis, parue dernièrement dans ce même *Bulletin* [1911], n° 8, p. 188], dans laquelle a été pour la première fois décrit le ♂, qui n'était connu ni de M. Mabille, ni de Sir G.-F. Hampson.

M. J. de Joannis en avait reçu un seul individu pris à Redeyef (Tunisie) par M. Olivier, tandis que l'exemplaire-*type*, une ♀, venait de Gabès.

L'année dernière M. Daniel Lucas, d'Auzay, m'envoyait, pour la détermination, un petit lot de Lépidoptères nord-africains parmi lesquels se trouvaient mâle et femelle de cette intéressante Noctuide, que je ne savais où placer par suite de la présence d'une forte épine brune, cornée, au tibia antérieur.

J'en avais fait préparer les photogravures. Et bien que maintenant nous soyons fixés sur l'identité de l'espèce, je pense qu'il est assez intéressant de les publier, car jusqu'ici la femelle seule a été figurée par Sir G.-F. Hampson (¹). Le ♂, décrit par M. J. de Joannis (*l. c.*), n'a pas encore été représenté.

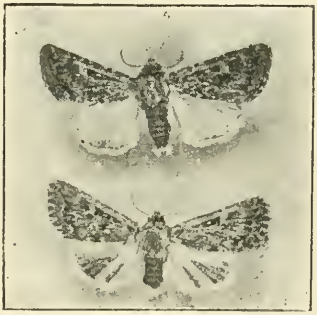


Fig. 1. — *Centropodia inquinata* Mab. : en haut ♂ ; en bas ♀.

Ces deux exemplaires ont été pris à Tozeur (Tunisie) en novembre 1909.

2. *Aglossestra deserticola* Hmps. — C'est aussi une Noctuide qui n'a été connue que par le ♂, décrit par Sir G.-F. Hampson (vol. V, page 225 et p. 226, fig. 38) d'après un exemplaire venant de Suez (Égypte).

---

(1) Catalog of the Lepidoptera, Phalaenae, vol. VII, p. 454

L'espèce doit être répandue aussi tout le long de la côte méditerranéenne d'Afrique, puisque M. Daniel Lucas m'en a communiqué un couple de Gafsa (Tunisie), où il a été pris au mois de décembre 1910.

Elle a la couleur particulière du sable roussâtre des régions désertiques d'Algérie et de Tunisie.

La ♀, qui correspond autant que le ♂ à la description de Sir G.-F. Hampson, donne l'impression d'avoir des ailes un peu plus arrondies que le ♂. Elle lui est en tout semblable, cependant la tache orbiculaire, dans l'exemplaire que j'ai sous les yeux, est un peu plus allongée, et le saupoudré roussâtre des ailes postérieures légèrement plus sensible que chez le ♂.

Les antennes de la ♀ sont filiformes.

Envergure : ♂ 33 mill., ♀ 33 mill.

3. *Harmodia* (*Dianthoecia*) **dubia**, n. sp. — Cette nouvelle *Dianthoecia* pourrait à première vue être placée entre *D. xanthocyanea* Hb. et *D. coesia* Bkh., car l'éclaircie du milieu de l'aile tirant sur le bleuâtre, la rapproche de cette dernière, tandis que la direction et le dessin de ses lignes noires, et les écailles orangées, lui donnent une certaine ressemblance avec la première. Elle se rapproche également de *H. Kruegeri* Trti, par le fond blanchâtre glaucescent de ses ailes antérieures et le liséré orangé qui entoure ses taches discoïdales.

Envergure : ♂ 32 mill., ♀ 48 mill.

Ailes allongées, étroites, presque triangulaires sur le modèle de *H. Kruegeri* Trti et de *H. vulcanica* Trti, et non larges et arrondies dans le bord distal comme celles de *H. xanthocyanea* Hb. Taille de la femelle plus grande que *H. luteocincta* Rbr, et *H. melanochroa* Stgr. Elle rappelle cette dernière par la forme et la direction de l'éclaircie du milieu de l'aile, mais en diffère totalement par sa couleur bien particulière. Elle ressemble à *H. ignicola* Warr. par le liséré orangé, des taches orbiculaire et réniforme, qui seraient sans cela confondues dans la bande trapézoidale médiane. Cette dernière tache toutefois est peut-être un peu plus carrée que dans les espèces précédentes. Le liséré orangé est, du reste, aussi un caractère de *H. Kruegeri* Trti, qui devrait précéder *H. dubia* dans l'ordre systématique.

Dessins et lignes analogues à celles de *H. xanthocyanea* Hb., mais plus minces, plus confus, et surtout moins relevés de blanc.

Ailes postérieures comme dans *H. xanthocyanea* Hb. mais plus claires, semi-transparentes sur le disque vers le bord anal, avec le petit point blanc générique, dans le bord vers l'angle anal.

Le dessous gris clair (tandis qu'il est brun foncé chez *H. xantho-*

*cyanea* Hb.) porte un épais saupoudré blanchâtre le long de la côte des ailes antérieures et sur tout le disque des ailes postérieures. Direction des lignes submarginales des postérieures analogue à *H. xanthocyanea* Hb., *H. luteocincta* Rbr et *H. melanochroa* Stgr.

Patagia et ptérygodes gris, glaucescents, entremêlés de squamules jaunâtres et noires, front et dos plus clairs.

Antennes gris clair, à segments foncés.

Abdomen gris foncé, de la couleur des ailes postérieures, terminé par le segment anal, duquel sort chez la ♀ l'oviducte corné; segment velu et couvert d'un long duvet, plus foncé et plus épais, que dans aucune autre ♀ de la nombreuse série des *Dianthoecia* de ma collection.

Pattes analogues à celles de *H. xanthocyanea* Hb., mais de la couleur grise du dessous des ailes.

Les différences que je viens de relever dans cette description comparative de *H. dubia* Trti avec les espèces connues, qui ont le plus d'affinité avec elle, et surtout son coloris glauque, nouveau, et la coupe très distincte des ailes antérieures, me portent à considérer cette *Harmodia* plutôt comme une espèce à part.

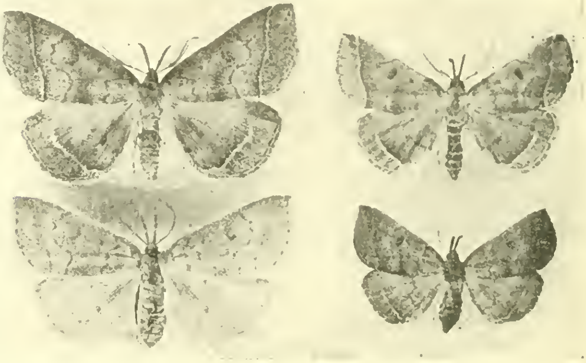
J'incline même à croire que c'est une espèce appartenant à un groupe méridional, méditerranéen, dont font partie *H. Kruegeri* Trti, et — par la coupe de ses ailes — *H. vulcanica* Trti.

Toutefois, n'ayant à ma disposition qu'un ♂, capturé récemment en Sardaigne, et deux ♀, bien que celles-ci soient identiques entre elles, le doute pourrait être permis, en attendant que l'on connaisse ses premiers états. Il se peut donc qu'elle soit à considérer comme une nouvelle forme de *H. xanthocyanea* Hb. De là le nom que je lui ai donné.

La figure de cette intéressante nouveauté paraîtra bientôt dans le superbe ouvrage de M. J. Culot, de Genève, Noctuides et Géométrides d'Europe. L'art exquis de ce maître, qui a illustré si merveilleusement les volumes de la Lépidoptérologie comparée de Charles Oberthür, et m'a prêté son concours dans mon 3e fascicule des *Nuove forme di Lepidotteri,* montrera l'importance de cette nouvelle *Harmodia* Hb., qui est la troisième découverte dans le genre. (Les deux autres sont *H. Kruegeri* Trti (1907) et *H. vulcanica* Trti (1907). Nous devons ces dernières à la diligence apportée par M. Geo C. Krüger dans les recherches, qu'il a faites pour mon compte sur la faune italienne.

Habitat : Monte Autore (Abruzzes) dans la province de Rome, 1.200 mètres d'altitude, deux ♀ prises à l'acétylène le 18 juillet 1909; Monte Aritzo, au pied du Mont Gennargentu, province de Cagliari (Sardaigne) 1.000 mètres d'altitude — un ♂ pris à l'acétylène, milieu de juin 1911.

4. *Herminia* **gigantea**, n. sp. — Espèce de beaucoup la plus grande du genre. Se distingue de *H. crinalis* Tr. autant par sa taille, d'un quart à peu près plus grande, que par la couleur de ses ailes. Celles-ci, en effet, ont le fond bistre. Ce ton, qui apparaît dans les lignes claires submarginales, au bord supérieur des ailes postérieures du mâle, et domine dans toute la femelle, rappelle assez bien le coloris de *Simplicia rectalis*; *H. crinalis* Tr. au contraire est d'un brun chocolat. La nouvelle *H. flavicrinalis* Andreas (1), qui est pourtant bien plus petite et ne lui ressemble en rien quant aux palpes et aux antennes, peut aussi rappeler la couleur de *H. gigantea* Trti.



*a* *b*

Fig. 2. — a, *Herminia gigantea* Trti. — b, *H. crinalis* Trti.

Chez celle-ci, les antennes du ♂, au-dessus du lobe ordinaire, sont plus longuement bipectinées que chez *H. crinalis* Fr. et *H. flavicrinalis* Andreas.

Les palpes sont brun foncé, robustes, longs, droits, velus, et ont leur section extrême redressée à angle très obtus vers le haut, avec la pointe blanchâtre très claire.

Le mâle a le dessus des ailes teinté de brun noirâtre, tandis que chez la femelle il est d'un bistre lutescent, presque unicolore, plus ou moins foncé d'individu à individu. J'en ai quatre sous les yeux de différentes nuances dans un même ton de couleur.

---

(1) *Entom. Zeitschr. Stuttgart*, XXIV [1910] : texte n° 29, page 160; figures. Suppl. au n° 34, page 188.

Les dessins sont analogues à ceux de *H. crinalis* Tr., mais la ligne basilaire a des zigzags plus amples, la ligne transversale, formée par un filet noir, décrit un arc plus étendu et s'approche davantage de la ligne submarginale dans sa courbe, distalement convexe vers l'apex, qui renferme la réniforme ; et elle s'en éloigne davantage par une plus large enseinure, proximalement convexe, dans la moitié de l'aile vers le bord interne.

Envergure : ♂ 34-40 mill.; ♀ 34-39.

L'espace trapézoidal du milieu de l'aile porte, comme chez *H. crinalis* Tr., l'ombre foncée au-dessous de la réniforme s'élargissant vers le bord interne, plus ou moins accentuée.

L'orbiculaire est marquée par un petit point foncé, rond comme un trou d'épingle.

La réniforme, plus large que chez *H. crinalis,* ovoïdale ou lunulée, est bordée d'un fil noir, proximalement doublé.

La ligne submarginale bistre, plus droite et plus éloignée du bord distal que chez *H. crinalis,* est entourée des deux côtés par une ombre foncée moins diffuse que chez *H. crinalis* Tr. Chez la femelle cette ligne est, dans la plupart des cas, à peine marquée par les deux lignes peu foncées qui la bordent.

L'apex, comme chez *H. flavicrinalis* Andreas, n'a pas la tache foncée, presque triangulaire, qui se trouve chez *H. crinalis* Tr.

Le bord distal, fortement falqué sous l'apex et renflé dans son milieu, porte sur chaque côte, comme chez *H. flavicrinalis* Andreas, de petits points triangulaires noirs; chez *H. crinalis* Tr., ces points sont représentés par de petits traits minces et allongés, à peine visibles à la loupe.

Les ailes postérieures ont la même couleur que les antérieures. Chez le mâle, des éclaircies bistres apparaissent à l'angle anal, à la base de l'aile, et le long du bord supérieur. Une ligne brune médiane est plus ou moins perceptible dans les deux sexes, tandis que la ligne bistre submarginale est bien marquée chez le mâle, et se détache moins bien sur la couleur du fond chez la femelle. Cette ligne est toujours bordée proximalement par une autre ligne foncée, moins diffuse que chez *H. crinalis* Tr. Les points noirs distaux, plus allongés que dans les ailes antérieures, sont presque linéaires.

Dessous bistre lutescent, avec les points distaux presque effacés aux quatre ailes, tandis qu'ils sont très nettement marqués chez *H. crinalis* Tr.

Les lignes transverses sont à peine sensibles aussi, mais les lignes submarginales jaune bistre sont assez larges, diffuses, et comme formées par une série de croissants situés dans les espaces intercostaux. Chez *H. crinalis* Tr., les lignes submarginales apparaissent seulement dans les ailes postérieures et vers l'apex des antérieures.

Tête, antennes, thorax de la couleur des ailes antérieures, abdomen d'un ton un peu plus clair. Yeux noirs, nus. Jambe, de la couleur bistre lutescente du dessous, marquée d'un anneau plus clair aux articulations.

Sur les tibias antérieurs du ♂ je ne peux trouver aucune trace des plumes blanches ou claires qu'ont *H. crinalis* Tr. et *H. flavicrinalis* Andreas, mais que n'ont, du reste, ni *H. derivalis*, ni *H. tentacularis*.

Dans quelques exemplaires, que la préparation n'a pas fait rétrécir, on peut apercevoir une légère touffe de crins bruns, drus, plus clairs que chez *H. crinalis* Tr. qui revêtent le tibia.

9 exemplaires dont 5 ♂ et 4 ♀, pris par M. Geo C. Krüger les 15 et 16 juin 1911 à Aritzo, province de Cagliari, Sardaigne.

5. *Ortholitha cervinata* **fumosata**, n. subsp. — M. Daniel Lucas m'a encore envoyé, en me priant de la décrire, une nouvelle forme de *Ortholitha cervinata* Schiff., qu'il avait reçue de Frenda (Oran), prise au mois de février 1910. Les deux exemplaires ♂, que j'ai devant moi, appartiennent bien à une race spéciale, qui mérite d'être décrite à part.

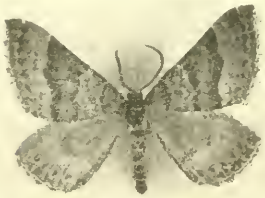


Fig. 3. — *Ortholitha cervinata* Schiff var. *fumosata* Trti.

Tandis que *O. cervinata* Schiff. a une couleur qui répond bien à son nom, d'un brun rougeâtre, brillant, même dans ses lignes les plus foncées, cette nouvelle variété est d'un brun noirâtre terne, comme enfumé.

Particularité de cette race : les lignes sont plus nettes et plus grasses, pour ainsi dire, sans le guillochage des ondulations menues, qui complètent le dessin de l'aile.

La ligne ondulée submarginale blanchâtre a des sinuosités remplies proximalement par des petites taches triangulaires très foncées, autant aux ailes antérieures qu'aux postérieures ; ce qui donne à l'insecte un aspect assez marquant.

Cette race africaine n'a rien de commun avec la var. *pallidata* Stgr, que l'auteur allemand décrit, dans son Catalogue 1911 (page 281) comme *multo pallidior : al. ant. ochraceo brunneis vel brunnescenti-griseis,* race essentiellement asiatique, puisqu'elle est indiquée (l. c.) de « Syr.; Pal.; Pont.; Saisan; Ferg. ». J'ai, dans ma collection, des spécimens de cette race, que je tiens de l'auteur même, et qui ne diffèrent de la forme typique que par la couleur, plus jaunâtre, tout en ayant les dessins et les ondulations très finement marquées.

6. *Crambus craterellus* **sardiniellus**, n. subsp. — Ressemble par le dessin, mais non par la couleur, à la forme *mauretanicus* du Maroc, a les lignes horizontales diffuses sur les côtes, la ligne médiane plus large que chez *crat. craterellus* Scop., et l'ombre proximale de la ligne submarginale. Cette dernière est en outre distalement bordée par une ligne claire, de la couleur du fond, bien complète de la côte jusqu'au bord interne, qui n'est jamais aussi marquée et aussi descendue chez *crat. craterellus* Scop., quoique Zeller ait simplement dit de celui-ci, qu'il a la ligne *postica albido marginata*.

Le champ distal est ainsi plus restreint que chez *crat. craterellus* Scop. — Les petites lignes de l'apex sont très rapprochées, de façon à former presque une petite tache apicale. Les deux lignes horizontales au-dessous de la cellule sont à peu près réunies.

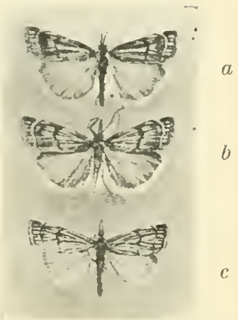


Fig. 4. — *Crambus*. a, b, *craterellus sardiniellus* Trti. — c, *craterellus craterellus* Scop.

Couleur du fond d'un blanc crémeux, quelquefois lavé de jaunâtre. Couleur des lignes horizontales et transversales brun sépia et non brun roussâtre. Ailes postérieures d'un gris plus foncé que chez la forme typique.

Envergure : 21-22 mill.

10 exemplaires capturés à Aritzo (M^te Gennargentu), province de Cagliari, Sardaigne (milieu de juin) par M. Geo C. Krüger.

7. *Crambus* **neutrellus**, n. sp. — C'est probablement une race de *C. falsellus* Schiff auquel il ressemble par la disposition des dessins; mais il en diffère par les caractères que je vais énoncer. La ligne submarginale fait saillie vers la côte en rejoignant la sous-costale, tandis que chez *C. falsellus* Schiff. elle prolonge sa courbe en remontant la costale jusqu'au-dessus du point foncé où commence la médiane. Celle ci est, dans *C. neutrellus* Trti, marquée, par un fil brun très foncé avec une ombre proximale, qui ressemble, en petit, à celle de *C. mandschuricus* Chr.

Entre cette ombre et la ligne submarginale, nous trouvons une bande blanche, où les lignes brunes, qui sont caractéristiques de *Cr. falsellus* Schiff, sont presque imperceptibles.

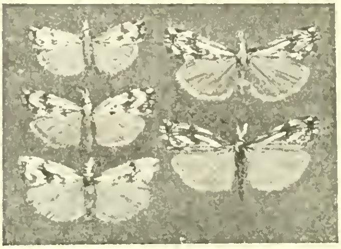


Fig. 5. — *a*, *Crambus neutrellus* Trti. — *b*, *C. falsellus* Schiff.

La côte et la subcostale sont aussi blanches, ou très finement marquées.

Ailes portérieures blanches et non cendrées, comme chez *falsellus* Schiff. Tête et palpes, thorax et abdomen blancs.

Envergure 15-19 mill.

7 exemplaires de Sicile pris en août à la Ficuzza, et en septembre à Castelbuone (Mts Madonies) par M. Geo C. Krüger.

8. *Phycita* **Kruegeri**, n. sp. — Entre *P. nephrodella* Rag. et *P. coronatella* Gn.

Ailes antérieures allongées : la côte à peine convexe, le bord externe un peu sinué sous l'apex : bord interne légèrement convexe de la base jusqu'à la première ligne, concave ensuite jusqu'à l'angle interne.

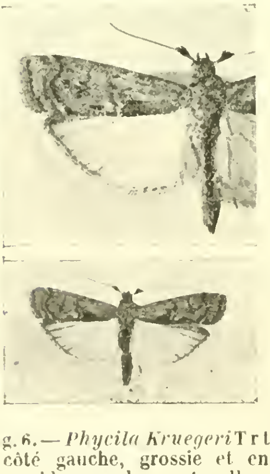


Fig. 6. — *Phycita Kruegeri* Trti côté gauche, grossie et ensemble, grandeur naturelle.

Couleur : gris bleuâtre, saupoudrée d'écailles rosées dans l'espace médian, au-dessus et au-desous de la nervure médiane.

Dessins : lignes transversales blanches. La submarginale, non dentelée, descend de la côte, d'abord par un trait oblique, puis, s'arrondissant distalement, en arc largement ouvert, se termine dans le bord interne. Elle est bordée distalement par une ligne brune, proximalement par une ligne noire, qui en suivent régulièrement le cours. La ligne médiane, presque au milieu de l'aile, plus éloignée de la base que la ligne submarginale, commence au-dessous de la nervure médiane, et est formée par deux petits arcs, ouverts proximalement, et réunis en pointe sur la nervure dorsale. A l'intérieur de ces deux petits arcs, une tache triangulaire brune, plus ou moins foncée d'un individu à l'autre, qui descend au bord interne, se prolonge presque comme une légère ombre brunâtre sur le bord même jusqu'à la base de l'aile.

Les deux petits arcs blancs sont bordés distalement par une ligne brune, qui en suit les courbes, marquant un angle noir en correspondance du vertex blanc sur la nervure dorsale, et se terminant en un trait noir sur la médiane. Ce dernier est réuni, par un petit arc brun, à un autre trait noir sur la sous-costale, et très rapproché d'un autre petit trait noir noir oblique, situé sur la côte.

Sur la côte même, à un millimètre environ en dessous et proximalement par rapport à ce trait oblique on remarque un autre petit trait noir à crochet.

Plusieurs autres traits noirs doivent être relevés sur l'aile antérieure. D'abord dans l'espace basilaire, en outre de celui déjà enregistré le long de la côte, il y en a un, plus petit, sur la nervure médiane en correspondance de celui qui termine la ligne blanche; et un troisième sagittal, qui allonge sa pointe vers la base de l'aile, situé sur la nervure dorsale presque au milieu de la tache brune triangulaire.

Dans l'espace compris entre les deux lignes transversales on note d'abord un trait noir, presque au milieu, sur la nervure dorsale qui est en cet endroit blanchâtre; ensuite quatre autre traits noirs plus ou moins nets sur les nervures, disposés presque en zigzag, à la suite d'un croissant noir ouvert du côté distal, qui réunit les deux points discoïdaux distincts et distalement lisérés de blanchâtre.

Frange formée de trois lignes bistres, séparées par des filets blanchâtres, précédée par une série de points noirs irréguliers, formant presque une ligne marginale, qui ne rejoint pourtant pas l'apex.

Ailes postérieures blanc jaunâtre, semi-transparentes, légèrement enfumées vers le bord, surtout à l'apex et au bord supérieur. Côtes brunes plus foncées distalement. Deux lignes brunes précèdent la frange qui est de la couleur du fond de l'aile.

Envergure : 28-30 mill.

10 exemplaires pris à 1.200 mètres d'altitude, par M. Geo C. Krüger au Monte Autore, province de Rome, le 18 juillet 1909.

*Le Secrétaire adj. :* L. Semichon.

## Bulletin bibliographique.

Andrews : Sperm transfer in certain Decapods (*Proceed. U. S. Nat. Mus.* 39), p. 419-434.*

Bourgoin : Descriptions d'une espèce nouvelle de *Theodosia* (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1919, p. 101-102.*

Id. : Descriptions de deux espèces nouvelles appartenant au genre *Allorrhina* (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911, p. 133-135.*

Branch Wilson : North american parasitic Copepods belonging to the family Ergasilidae (*Proceed. U. S. Nat. Mus.* 39), p. 263-400, with plates 41-60.*

Id. : North american parasitic Copepods. — Part 9. The Lernaepodidae (*Proceed. U. S. Nat. Mus.* 39), p. 189-228 with plates 29-36.*

Keilin : Recherches sur la morphologie larvaire des diptères du genre *Phora* (*Bull. Scient. Fr. Belg.* XLIV), p. 28-88; pl. 1-4.*

Malcolm Burr : Further new Species of Forficularia (*Annals and Mag. of Nat. Hist.*) 1899, p. 162-166.*

Id. : Notes on the Forficularia. — VII. Some hiterto unpublished. Descriptions of new Species, by the late M. Auguste de Bormans (*loc. cit.*) 1903, p. 231-241.* — p. 265-270.*

Id. : Notes on the Forficularia. — VII. Some hitherto unpublished Descriptions of new Species, by the late M. Auguste de Bormans (*loc. cit.*) 1903, p. 265-270.*

Id. : Notes on the Forficularia. — VIII. Five new Species from the de Bormans Collection (*loc. cit.*) 1903, p. 270-277.*

Id. : Notes on the Forficularia. — IX. On new Species, with synonymic Notes (*loc. cit.*) 1905, p. 486-496.*

Id. : Notes on the Forficularia. — X. A Revision of the mesogastrinae (*Annals and Mag. of Nat. Hist.*) 1908, p. 42-47.*

Id. : Notes on the Forficularia. — XI. On new and little-known Species and Synonymic. Notes (*loc. cit.*) 1908, p. 47-54.*

Id. : Notes on the Forficularia. — XII. Note on the genus *Apachys*, Serv. (*loc. cit.*) 1908, p. 52-54.*

Id. : Notes on the Forficularia. — XIII. A Revision of the Brachylabidae (Isolabidae) (*loc. cit.*) 1908, p. 246-255.*

Malcolm Burr : Notes on the Forficularia. — XIV. A Revision of the Pygidicraninae (*loc. cit.*) 1908, p. 382-392.*

Id. : Notes on the Forficularia. — XV. The Esphalmeninae (*loc. cit.*) 1909, p. 249-253.*

Id. : Notes on the Forficularia. — XVI. On Dermaptera in the Greifswald Museum, with Synonymic Notes on some of Gerstaecker's Species (*loc. cit.*) 1909, p. 253-257.*

Id. : Notes on the Forficularia. — XVII. On new Species, a new Genus, and new Synonymy (*loc. cit.*) 1909, p. 113-129.*

Id. : Notes on the Forficularia. — XVIII. More new Species (*loc. cit.*) 1911, p. 39-50.*

Id. : Notes on the Forficularia. — XIX. On little-known Earwigs from Formosa (*loc. cit.*) 1911, p. 51-53.*

Id. : A Preliminary Revision of the Labiduridae, a family of the Dermaptera (*Trans. Ent. Soc. Lond.*) 1910, p. 161-202; pl. XLVI-XLVII.*

Id. : A Revision of the Genus *Diplatys* Serv. (*loc. cit.*) 1911, p. 21-47; pl. VII-VIII.*

Id. : Notes on the Decticidae with descriptions of new species (*The Ent. Rec. and Journ. of Var.*) 1899, p. 1-4.*

Id. : Auguste de Bormans (avec photographie). (*loc. cit.*) 1901, p. 85-88.*

Id. : George Willis Kirkaldy (avec portrait). (*loc. cit.*) 1910, p. 13.*

Id. : On insects and Arachnids from Somaliland. 7 Orthoptera (*Proc. Zool. Soc. Lond.*) 1900, p. 35-46, pl. II.

Id. : The Percy Sladen trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. — VII. Dermaptera (*Trans. Linn. Soc. Lond.*) 1910, XIV, p. 123-133.*

Id. : Note sur la distribution en Angleterre du *Forficula Lesnei* Finot (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1911, p. 121-123.

Id. : Brachypterous Earwigs (*The Entomologist*) 1911, p. 199-200.*

Id. : Note sur quelques Dermaptères africains du Musée d'Histoire naturelle de Bruxelles (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1908, p. 34-36.*

Id. : Ueber Dermapteren aus Deutsch-Ost-Afrika (*Berl. Ent. Zeitschr.*) 1907, p. 201-207.*

Malcolm Burr : Vorläufige Revision der Labiiden (*Deutsche Ent. Nat.-Bibliothek*) 1911, n° 8, 8 p.*

Id. : Ueber einige interessante Dermapteren der Dohrn'schen Sammlung (*Stett. Ent. Zeit.*) 1911, p. 327-342.*

Id. : On the Forficularia of the Hungarian national Museum of Budapest (*Természetrajzi Füzetek*) 1902, 12 p., 1 pl.*

Id. : Dermatoptera (*Revue Russe d'entom.*) 1909, p. 335-340.*

Id. : Supra alcuni Dermatteri del Museo Civico di Genova (*Bull. Soc. ent. Ital.*) 1908, p. 175-181.*

Id. : Una especie nueva de *Opisthocosmia* (Dermápteros) (*Bol. Rev; Soc. Esp. de Hist. nat.*) 1905, 1 p.*

Id. : Dermápteros de la Guinea española (*Mem. Soc. Esp. de Hist. nat.*) 1906, p. 293-295.*

Id. : A Further Note on Earwigs (Dermaptera) in the Indian Museum with the Description of a New Species (*Journ. and Proceed. Asiatic Soc. of Bengal*) 1906, p. 387-390.*

Id. : A Third Note on Earwigs (Dermaptera) in the Indian Museum, with the Descriptions of a New Species (*Records of the Indian Mus.*) 1907, p. 207-210.*

Id. : On some South African Dermaptera (Earwigs) in the South African Museum, Cape Town. (*Annals of the South Afr. Mus.*) 1911, p. 1-17.*

Id. : The Dermaptera (Earwigs) of the United States National Museum (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1910, 38, p. 443-467.*

Id. : Notes on Collecting, Preserving and Packing Earwigs, 8 p.*

Id. : Dermapteren von Madagaskar, den Comoren und Britisch-Ostafrika (*Reise in Ostafrika in den Jahren 1903-1905*) II, p. 55-58.*

Id. : Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru (1905-1906). — 17 Orthoptera. — I. Dermatoptera. P. 1-12, pl. 1.*

Id. : Nova Guinea. — Résultats de l'Expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée. — Dermatoptera, p. 9-10.*

Id. : Orthoptera. — Fam. Eumastacidae (*Genera Insectorum*) 23 p., 1 pl. col.

Id. : Insecta Transvaaliensia. — Appendix to the Orthopterous families previously enumerated, p. 252.*

Malcolm Burr : A Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. 1910, 1 vol. rel. toile, 160 p.*

Id. : The Fauna of British Indian including Ceylon and Burma. — Dermaptera, 1910, 1 vol. rel. toile, 217 p., 10 pl. n. et col.*

Meunier (F.) : Palaeentomologie (*Ann. Soc. Sc. Brux.*) 1911, 5 p.*

Nussac (L. de) : Les entomologistes limousins. — Maurice Noualhier (*Revue Scient. du Limousin*); 9 p. portrait.*

Ohaus : Die Ruteliden der Philippinischen Inseln. (*The Philipp. Journ. of Science*) 1910, p. 233-262, 2 ex.

Reverdin : *Hesperia malvae* et *Hesperia fritillum* (*Societas entomologica*) Jahrg. 26, p. 17-18.*

Richardson Harriet : Description of a new species of *Aega* from the Atlantic coast of the United States (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) vol. 40, p. 623-624.*

Id. : Descriptions of a new Genus and Species of Janiridae from the northwest Pacific; (*loc. cit.*) p. 633 635.

Sicard : Espèces nouvelles de Coccinellides d'Afrique; (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1907, p. 412-418).*

Id. : Revision des Coccinellides de la Faune malgache; (*loc. cit.*) 1907, p. 425-482.*

Id. : Revision des Coccinellides de la Faune malgache; (*loc. cit.*) 1909, p. 63-165.*

Id. : Espèces et variétés nouvelles de Coccinellides de l'Inde appartenant à la collection de M. Andrews (de Londres); (*loc. cit.*) 1910, p. 377-389.*

Id. : Description d'une nouvelle espèce de Coccinellide paléarctique; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1907, p. 67-68.*

Id. : Notes sur quelques Coccinellides paléarctiques; (*loc. cit.*) 1907, p. 132-136.*

Id. : Note sur les *Scymnus guttifer* et *bicinctus* Muls. — Description d'une nouvelle espèce de Coccinellide d'Afrique; (*loc. cit.*) 1909, p. 142-143.*

Id. : Notes sur diverses espèces de Coccinellides. Note sur le Catalogue des Endomychides de E. Csiki; (*loc. cit.*) 1910, p. 159-164.*

Id. : Coléoptères Coccinellides du Japon, recueillis par MM. Harmand et et Gallois. Liste et description d'espèces ou variétés nouvelles. (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1907, p. 210-212.*

Sicard : Collections recueillies par M. Ch. Alluaud et par MM. de Rothschild dans l'Afrique Orientale Anglaise. Coccinellides (*loc. cit.*) 1907. p. 250-253.*

Id. : Mission géodésique de l'Équateur. Collections recueillies par M. le Dr Rivet. Coccinellides; (*loc. cit.*) 1910, p. 384-385.

Id. : Description d'une espèce nouvelle de Coccinellide de l'Afrique du Sud (*Boll. del Lab. di Zool. gen. e agrar.*) vol. IV, p. 118-119.*

Id. : Étude sur le Mimétisme. 1888. 80 p.*

Silvestri et Graudi : Dispense de Entomologia Agraria; Portici, 1911, p. 209 à 573 (fin).*

---

*Société Philomatique de Paris* (*Bulletin*), 1910. 4-6. 1911. 1.⊙

*Spelunca*, VIII. 61, 1910.⊙

*Stettiner Entomologische Zeitung*, 72, 11, 1911. — Schmidt : Neue Homopteren von Borneo. — Borchmann : Ueber die von Herrn Dr H. Dohrn im Jahre 1894 in Sumatra gesammelten Lagriiden. — Schmidt : Beitrag zur Kenntniss der Homopteren (Neue Gattungen und Arten). — Wolf La Baume : Beitrag zur Kenntnis der aethiopischen Orthopteren. — Malcolm Burr : Ueber einige interessante Dermapteren der Dohrn'schen Sammlung. — Schroeder : Beiträge zur Dipteren-Fauna Pommerns. — Embrik Strand : Beschreibungen afrikanischer Lepidoptera aus der Sammlung des Stettiner Museums. — Grünberg : Zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna von Deutsch Südwest-Afrika.

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 14

## Séance du 26 juillet 1911.

*Nécrologie* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 277
*Correspondance. — Admission. — Dépôt d'Annales. — Collections entomologiques. — Don à la Bibliothèque* . . . 279

COMMUNICATIONS

J. ACHARD. — Description d'une nouvelle espèce de *Chelidonium* Thoms. [COL. CERAMBYCIDAE]. . . . . . . . . 280
L. BEDEL. — Sur l'identité du *Julodis Kerimi* Fairm. [COL. BUPRESTIDAE]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . 281
P. LESNE. — Sur un Cléride argentin du genre *Natalis* Cast. [COL. CLERIDAE] . . . . . . . . . . . . . . . . . 282
E. LICENT. — Signification de la dilatation proventriculaire chez les Homoptères supérieurs [HEM.]. . . . . . . . . 284
Emilio TURATI. — Lépidoptères nouveaux ou peu connus. . 287

*Bulletin bibliographique*. . . . . . . . . . . . . . . . 296

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 15

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

**Le Bulletin paraît deux fois par mois.**

# Librairie de la Société entomologique de France

## Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères a la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890. . . . . | 12 et 1 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires. . . . . . | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907). . . . . . . . . . . . | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris. . . . . . . . . . . . | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre. . . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre . . . . . . . . . . . | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque. . . . . . . . . . | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**. comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos). | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892. | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun. | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I. 1881 (*Carnicora, Palpicornia*). . . . . . . | *Épuisé* |
| **T.** II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville). | 3 et 4 fr. |
| **T.** V. 1889-1901 (*Phytophaga*). . . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*). . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. . . . . . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |

---

## EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue etiquettes*, pour collections. . . . . . . . . | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*, 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12. . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées. . . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur). 1883, in-12. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 11 octobre 1911.

Présidence de M. J. de Joannis, ancien Président.

M. A. Fauvel (de Caen) assiste à la séance.

*Nécrologie.* — Le Président a le très vif regret d'annoncer le décès de M. Jean Dollfus, membre à titre honorifique et fondateur du Prix Dollfus.

*Distinctions honorifiques.* — M. C. Grouzelle a été nommé chevalier de la Légion d'honneur.

— M. P. Scherdlin a été nommé officier d'Académie.

— M. C. Houard est nommé maître de conférences à la Faculté des Sciences de Caen.

*Exonération.* — Le Dr L. Bettinger s'est fait inscrire comme membre à vie.

*Changements d'adresse.* — M. Jacques Le Seigneur, commissaire en chef de la Marine, 33, rue de la Bucaille, Cherbourg (Manche).

— M. A. Méquignon, professeur au Lycée, 66, rue Bannier, Orléans (Loiret).

— M. R. Morgan, 5, rue Émile-Gilbert, Paris, 12e.

— M. J. Surcouf, laboratoire colonial du Muséum, 55, rue Buffon, Paris 5e.

— M. J. Vuillet, directeur de l'Agriculture coloniale, Koulikoro, Haut-Sénégal (Niger).

***Présentations.*** — M. Claudius Côte, 11, rue Président-Carnot, Lyon (Rhône), présenté par M. le D^r^ Riel. — Commissaires-rapporteurs : MM. Donckier de Donceel et C. Dumont.

— M. A. Magdelaine, capitaine au 55^e^ régiment d'infanterie, Pont-St-Esprit (Gard), présenté par M. L. Puel. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Garreta et R. Peschet.

***Budget.*** — M. Lahaussois, Trésorier, annonce qu'il a encaissé la subvention du Ministère de l'Agriculture (570 francs).

***Erratum.*** — Par suite d'un *lapsus calami,* on lit p. 284 du *Bulletin* [1911], vers le bas de la page : « boutonnière allongée transversalement »; il faut lire : « sagittalement ».

***Commission pour l'établissement d'une liste des candidats au titre de Membre honoraire.*** — A la majorité des suffrages, MM. L. Bedel, J. de Gaulle, A. Janet, P. Mabille et E. Simon sont désignés pour établir une liste de candidats au titre de membre honoraire.

## Observations diverses.

***Captures.*** — M. P. de Peyerimhoff signale une nouvelle station de *Trechus* (*Duvalius*) *convexicollis* Peyer. [Col. Carabidae]. Cet Anophthalme a été trouvé en juin dernier, par M. R. de Borde, dans une très petite grotte dominant l'Estéron, près St-Auban (Alpes-Maritimes), vers la cote 950. Les exemplaires recueillis ne diffèrent en rien de ceux du Pertuis de Méailles (Basses-Alpes), localité typique de l'espèce, bien que ces deux localités soient distantes, du Nord au Sud, de plus de 20 kil. On remarquera, d'autre part, que l'une et l'autre grottes se trouvent dans des bassins affluents du Var.

## Communications.

### Nouvelle variété de *Sermyla halensis* Linné [Col. Chrysomelidae]

par V. Laboissière.

*Sermyla halensis* L. var. **picea**, n. var. — Diffère du type par sa coloration foncée; l'abdomen, la poitrine, les pattes, les antennes, la tête (moins la tache du sommet) et le prothorax sont brun plus ou moins foncé ou brun de poix. Les élytres sont, ainsi que chez le type, vert plus ou moins bleuté ou métallique. Nous n'avons trouvé qu'un seul exemplaire à élytres entièrement d'un beau violet à reflets pourpres.

Nous avons capturé cette variété au mois de juillet dernier en nombre sur *Festuca duriuscula* L. Le type faisait complètement défaut.

France centrale : sommet du Puy-de-Mur (Puy-de-Dôme), à 900 mètres d'altitude.

---

### Diagnoses de nouveaux Evaniides [Hym.

par J.-J. Kieffer.

**Evania cellularis**, n. sp. — Diffère de *E. mutata* surtout par le pétiole strié obliquement, les spinules qui ne se trouvent que sur les tibias, et les crochets munis d'une dent près du milieu. Taille : 9 mill.

Java.

La variété **subhirtipes**, n. var., a les ailes hyalines et la cellule moins de deux fois aussi longue que sa distance de la pointe alaire, tandis que chez le type elle est plus de deux fois aussi longue que sa distance de la pointe alaire et l'aile est enfumée.

Java.

**Evania emarginata**, n. sp. — Diffère de *E. levigena* surtout par le mésonotum ponctué densément et grossièrement, le pétiole noir en entier et non lisse. Taille ♀ : 9 mill.

Cap de Bonne-Espérance.

**Evania Braunsi**, n. sp. — Diffère de *E. clavaticornis* par sa couleur entièrement noire, la nervure anale et la partie distale du cubitus percurrentes, le thorax à poils dressés et à points gros et denses: 11 crochets frénaux. Taille : 8-9 mill.

Australie.

Dédié à M. le Dr Brauns, qui m'a envoyé la plupart des espèces ici décrites.

**Evania braunsiana**, n. sp. — Diffère du précédent surtout par la présence de 2 sillons parapsidaux et par l'abdomen pubescent. Taille : 11 mill.

Australie.

**Zeuxevania africana**, n. sp. — Diffère de *Z. dinarica* surtout par la présence de la nervure anale et de la partie distale du cubitus, et par les rameaux du métasternum, qui sont divergents. Taille : 5 mill.

Tanger.

**Parevania bisulcata**, n. sp. — Diffère de *P. rubra* principalement par la couleur noire, la face traversée par 2 sillons parallèles. Taille : 3,5-4,5 mill.

Cap de Bonne Espérance.

**Parevania punctatissima**, n. sp. — Diffère du précédent surtout par le mésonotum et le scutellum non lisses, mais ponctués aussi densément que la tête. Taille : 4,5 mill.

Cap de Bonne Espérance.

**Brachygaster bidentata**, n. sp. — Semblable a *B. minuta* var. *aethiopica*, mais face avec 2 arêtes longitudinales, rameaux du métasternum divergents, pétiole densément ponctué. Taille ♂ : 4 mill.

Cap de Bonne Espérance.

**Neuraulacinus Braunsi**, n. sp. — Noir, tête, parties du thorax et de l'abdomen rouges. Tête lisse, mésonotum à arêtes transversales, préscutum sans sillon médian, ailes jaunâtres. Taille ♂ : 15 mill.

Brésil.

**Psilaulacus brasiliensis**, n. sp. — Diffère de *P. sexdentatus* par la tête lisse, le thorax noir en entier, le col très court et le préscutum traversé par un large sillon longitudinal. Taille ♀ : 9 mill.

Brésil.

**Pseudofoenus Braunsi**, n. sp. — Corps très grêle, noir; trois derniers articles antennaires roux, pattes tachetées de blanc, extrémité des valves blanche. Tête, mésonotum et scutellum mats. Col très long. Thorax inerme. Tarière aussi longue que l'abdomen. Taille ♀ : 10 mill.

Sydney.

**Trichofoenus laminatus**, n. sp. — Noir; 4 pattes antérieures et côtés des segments abdominaux 2-4 roux, dessus des 4 tibias antérieurs, 3 premiers articles des 4 tarses antérieurs et taches sur les pattes postérieures blancs. Tête mate, col très court, prothorax à dents très petites, mésonotum coriacé, préscutum triple du scutum, valves à extrémité blanche et élargie, aussi longues que l'abdomen. Taille ♀ : 13 mill.

Sydney.

**Trigonofoenus xylocopae**, n. sp. — Noir; dessous du flagellum, côtés de l'abdomen, segments 2-4 presque en entier et fémurs roux, tibias antérieurs et tous les tarses roux brun. Tête brillante et lisse, occiput en trapèze, égal aux 2/3 des yeux, bord occipital découpé en arc. Col court. Mésonotum et scutellum à points gros et assez denses. Le mâle a les antennes et les 3 derniers segments abdominaux noirs en entier, et des taches rousses sur la tête et le thorax. Taille ♂ ♀ : 18 mill., tarière un peu plus courte que l'abdomen, valves noires en entier. Parasite de *Xylocopa Sicheli* Vach.

Cap de Bonne-Espérance.

**Gasteruption Brasiliae**, n. sp. — Noir; pronotum, pleures et 4 pattes antérieures roux, tarse et dessus du tibia blanc, aux pattes postérieures un anneau à la base du tibia et les 3 premiers articles tarsaux sont blancs. Tête lisse et brillante, occiput long, graduellement aminci, avec une collerette translucide. Col très long, dents du thorax assez fortes, mésonotum à points gros et assez denses, préscutum plus de 2 fois aussi long que le scutum. Valves aussi longues que le corps, leur extrémité jaune. Taille ♀ : 15 mill.

Brésil.

## Description d'une nouvelle *Acidalia* française
[Lep. Geometridae]

par R. Homberg.

**Acidalia Joannisiata**, n. sp. — Envergure : 18-20 mill. Les 4 ailes gris brunâtre clair, luisant, parsemées d'écailles d'un brun plus ou moins foncé composant toutes les lignes. Celles-ci brun noirâtre, épaisses, presque parallèles et équidistantes, plus fortement marquées à la côte et au bord interne sur les ailes supérieures. L'antémédiane, assez anguleuse, débute par un trait costal oblique; elle fait un angle externe sur la nervure cellulaire au niveau du départ de 11, rentre ensuite, forme un 2<sup>e</sup> petit angle externe sur la nervure médiane, rentre de nouveau, refait un 3<sup>e</sup> angle externe sur la nervure 1, et, s'épaississant à partir de celle-ci, se termine au bord interne. L'ombre médiane dessine une ligne distincte, qui située presque à égale distance de l'antémédiane et de la postmédiane, parfois un peu plus voisine de cette dernière, passe soit sur le point discocellulaire ou légèrement en dehors. Elle forme un angle externe à la naissance de 4, rentre jusqu'à la rencontre de 2 et rejoint ensuite presque perpendiculairement le bord interne. Ligne postmédiane moins anguleuse que l'antémédiane, plus ou moins fortement ponctuée sur les nervures, principalement sur 3, 4, 5, 6, parfois interrompue entre celles-ci. Elle débute un peu obliquement à la côte, puis rentre légèrement pour former, aussitôt après, un très petit angle vif, externe, dont l'extrémité est nettement ponctuée sur la nervure 6; elle se rapproche ensuite, faiblement incurvée intérieurement, du bord externe dont elle est le plus voisine entre 3 et 4, rentre à nouveau entre 3 et 2, et rejoint à peu près perpendiculairement le bord interne, où elle est davantage maculée d'écailles brunes. Ligne subterminale blanchâtre, très indistincte.

Ailes inférieures semblables aux supérieures; les lignes continuant celles des supérieures. L'antémédiane moins nette que sur ces dernières. L'ombre médiane qui dessine une ligne anguleuse passant en dehors des points discocellulaires, fait un angle externe entre 4 et 3, rentre fortement entre 2 et 1 et reforme un angle assez vif près du bord interne. Ligne postmédiane nébuleuse, indistincte, beaucoup mieux écrite en dessous. Subterminale très vague, blanchâtre.

Aux quatre ailes, l'espace terminal est uniformément lavé de gris brunâtre, plus foncé que le fond, sans trace des taches subterminales brunes, habituelles aux *Acidalia camparia* H. S., *sodaliaria* H. S., et *asellaria* H. S. Les franges, d'un blanc-sale, sont entrecoupées de taches brunes disposées sur le prolongement des nervures.

Dessous plus clair et luisant. Ailes inférieures plus blanchâtres et moins enfumées que les supérieures avec les points discocellulaires mieux écrits; ligne postmédiane très visible aux 4 ailes, les autres lignes peu distinctes.

Thorax et abdomen légèrement plus foncés et lavés de roussâtre que les ailes. Collier brunâtre; vertex blanc sale, teinté de brunâtre clair; front brun foncé; yeux noirs; palpes brunâtres; spiritrompe allongée, fauve. Antennes longues et frêles, très brièvement et finement ciliées, un peu moins blanchâtres que le vertex. Leur ciliation (visible à grossissement assez fort) est, chez le ♂, un peu moins longue que l'antenne n'est large, et encore beaucoup plus courte et plus fine chez la ♀. Pattes antérieures et médianes du ♂ longues; ces dernières armées d'une paire d'éperons. Les pattes postérieures ont les tibias très larges et aplatis, renflés à leur extrémité, et possèdent à leur partie interne un faisceau de longs poils d'un blanc jaunâtre; les tarses sont très courts et atrophiés. Pattes de la ♀ allongées, les médianes et les postérieures ayant une paire d'éperons.

Cette espèce, qui pourrait être confondue à première vue avec certains exemplaires clairs d'A. *asellaria* H. S. s'en distinguera par sa couleur plus uniformément brunâtre, l'absence des taches subterminales aux 4 ailes, la position de l'ombre médiane qui, aux inférieures, passe en dehors des points discocellulaires chez *Joannisiata* et à l'intérieur de ceux-ci chez *asellaria* H. S., et, sur ces mêmes ailes, par la position de la ligne postmédiane, moins visible en dessus et plus éloignée de la base que chez cette dernière espèce. Elle s'en séparera encore par la forme des pattes postérieures du ♂, dont les tibias sont larges, aplatis, renflés, ornés d'un faisceau de longs poils, blanc jaunâtre, démunis d'éperons et terminés par des tarses atrophiés très courts, alors que le ♂ d'*asellaria* a les tibias des postérieures allongés, grêles, armés d'une paire d'éperons et possède des tarses longs et non atrophiés.

La *Joannisiata* se distinguera facilement des A. *camparia* H. S. et *sodaliaria* H. S. dont elle diffère par sa coloration gris brunâtre luisant, fort dissemblable de la teinte blanc sale pulvérulent de ces dernières, par la position et le dessin des lignes, l'absence des taches subterminales, les franges entrecoupées de taches brunes au lieu d'être unies, les antennes moins épaisses et pectinées et les tarses des pattes postérieures du ♂ légèrement plus courts et atrophiés.

Six exemplaires de la nouvelle *Acidalia,* 4 ♂ et 2 ♀, figuraient dans ma collection sous le nom de *A. camparia* H. S. depuis 1901, année où je les capturai à la lumière, en juillet, aux environs de Vernet-les-Bains (Pyr.-Or.). Je les avais identifiés d'après la figure de *campata* Rbr (Cat. S. And., T. 21, fig. 4) à laquelle ils se rapportent fort bien, quoique dans celle-ci les angles des lignes soient légèrement atténués, et, aux supérieures, l'ombre médiane plus rapprochée de la postmédiane que chez mes exemplaires où elle est presque équidistante de cette dernière ligne et de l'antémédiane.

M. Bang-Haas, que je remercie de son aimable obligeance, m'a appris que les *types* de A. *camparia* H. S. n'existaient pas, ou n'existaient plus dans la collection Herrich-Schäffer, actuellement en sa possession, et m'a communiqué 2 exemplaires figurant sous le nom de *camparia* H. S. dans la coll. Lederer, ainsi que 7 autres spécimens considérés par feu le Dr Staudinger comme appartenant à cette espèce.

Les deux individus, ♂ et ♀, de la collection Lederer, portent chacun une étiquette indiquant « Dosdagh » comme lieu de capture. Il m'a été impossible d'apprendre où cette localité est située. J'ignore donc si les exemplaires que j'ai sous les yeux pourraient être les *types*, ou les *co-types* de *camparia* décrits par Herrich-Schäffer (VI, p. 65), qu'il dit avoir reçus de Smyrne, par Lederer (1).

Parmi les sept Acidalies réunies à *camparia* H. S. par le Dr Staudinger, à mon avis, deux espèces différentes se trouvent confondues; l'une, au nombre de 5 spécimens, est semblable aux *camparia* H. S. provenant de la collection Lederer, l'autre, proche de *A. albitorquata* Püng. et probablement inédite, est représentée par 2 exemplaires, mais ni l'une ni l'autre ne ressemblent à la nouvelle espèce du Vernet.

Par ailleurs, quoique la description et la figure de *camparia* H. S. soient insuffisantes, elles s'appliquent certainement à une espèce voisine de *sodaliaria* H. S., mais en aucune façon à la *Joannisiata*. Le nom de *camparia* H. S. doit donc être considérée comme entièrement hors de cause.

---

(1) Il ne serait pas surprenant que ceux-ci fussent bien les exemplaires typiques décrits par Herrich-Schäffer, car, en 1857, Bellier de la Chavignerie identifie à la *camparia* H. S. une espèce capturée par lui à Vernet-les-Bains, et ajoute : « M. Lederer, à qui j'ai soumis cette Géomètre, pense que c'est bien la *camparia*. Elle entre souvent, le soir, dans les chambres. Tous les exemplaires que j'ai pris sont d'une teinte plus jaunâtre que l'individu faisant partie de la collection de M. Lederer et provenant de Smyrne, et dont M. Herrick-Schäffer a donné la figure pl. 76. Cette espèce est nouvelle pour la faune française ». (Observations sur les Lépidoptères des Pyrénées-Orientales, Le Vernet, Bellier de la Chavignerie, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1858].

En ce qui concerne la *campata* de Rambur, et malgré que la ressemblance entre la figure qu'il en a donnée et la *Joannisiata* soit assez grande pour qu'il soit permis de croire que c'est bien cette dernière qu'il voulut représenter, il n'est point possible de l'affirmer avec certitude, car le *type* de *campata* Rbr. est perdu et la collection Rambur, actuellement réunie à la collection Mabille, n'en contient aucun vestige.

Quoi qu'il en soit, et en dehors du manque de preuve à cet égard, le changement de *campuria* en *campata*, ne saurait être suffisant pour constituer, dans le même genre, un nom nouveau. En effet, suivant l'usage d'alors, la différence de terminaison *aria* ou *ata*, destinée à caractériser les Phalènes à antennes pectinées ou non, était indifféremment employée pour la même espèce, et souvent par le même auteur. Parmi tant d'autres, nous en trouvons un illustre exemple dans Herrich-Schäffer décrivant (III, p. 24) *A. ochroleucaria* d'après le nom donné par Freyer in litteris et la figurant sous le nom d'*ochroleucata*, ainsi que dans Hübner où *A. politata* Hb. Vög. 1, 1793, est ensuite nommée par lui-même *politaria* Hb., 61.

Je dédie cette nouvelle *Acidalia* française à mon excellent maître et ami, M. l'abbé J. de Joannis, en le remerciant des précieuses leçons entomologiques qu'il m'a toujours si aimablement prodiguées.

## Description d'une nouvelle espèce de la famille des *Noctuidae* appartenant au genre *Careades* [Lep. Acontianae]

par J. de Joannis.

**Careades hemichlora**, n. sp. — ♂. *Exp. al.* : 44 *mill. Alis anticis elongatis, costa leviter sinuata, apice quadrato, margine fere recto, angulo interno rotundato, margine interno recto; in duas partes divisis linea obliqua rosea a costa ante medium ad angulum analem, basilari parte saturate olivacea praeter ipsam costam tenuiter roseam, marginali autem roseo-brunnea; subterminali aliquot maculis nigris subcosta indicata; ciliis brunneis; posticis elongatis, ad marginem internum sinuatis, fuscis, versus costam albescenti, ciliis subalbidis. Infra, anticis nigro-brunnescentibus, costa tenuiter a basi rosea, post medium latiori et albescenti, margineque externo brunneo-rosaceo; posticis rubescen-*

*tibus, regione marginali fusca, cum pectine piloso rubro in plica. ipso margine rubro consperso, ciliis ut supra sed ad angulum analem albis.*

*Capite thoraceque brunneis: palpis infra flavo-albescentibus, secundo articulo longo, brunnescenti, tertio brevissimo nigro (antennis deficientibus); abdomine supra fuscescenti, infra rubescenti: pectore albescenti. Pedibus albo-lutescentibus roseo tinctis; tibiis et tarsis mediis longe ciliatis: tibiis posticis enormiter dilatatis longeque ciliatis, tarsis brevissimis, brunneis.*

Ailes supérieures allongées, la côte légèrement et longuement sinueuse au milieu, apex carré, bord externe court et presque droit, angle interne très arrondi, bord interne à peu près droit. L'aile supérieure est divisée en deux parties par une fine ligne rose clair partant du commencement de la sinuosité de la côte, un peu avant le milieu de celle-ci, au début légèrement convexe puis droite et aboutissant à l'angle interne; du côté de la base, l'aile est d'un vert olive foncé uniforme sauf la côte qui est finement liserée de rose foncé de la base presque jusqu'à l'apex; dans la moitié extérieure l'aile est d'un brun rosé avec la subterminale indiquée par trois ou quatre petites taches noires au-dessous de la côte, frange brun foncé, très courte. Ailes inférieures noirâtres, uniformes, éclairées légèrement de blanchâtre près de la côte; frange gris blanchâtre, plus longue et plus claire à l'angle anal. En dessous les ailes supérieures brun noirâtre uniforme sauf une fine bordure costale rose terne à partir de la base, qui s'élargit un peu et devient blanchâtre dans la seconde moitié et se prolonge en descendant le long du bord externe en devenant rose brunâtre. Les inférieures rouge brun clair, la région abdominale noirâtre, saupoudrée de rougeâtre près du bord interne, et avec une forte touffe allongée de poils rouge brun dans le pli. Tête, ptérygodes, thorax bruns; palpes en dessous blanc jaunâtre, le 2e article redressé, long, brunâtre, le 3e très court, noir; (antennes brisées). Abdomen gris noirâtre en dessus, rougeâtre en dessous, poitrine blanchâtre. Pattes blanc jaunâtre teinté de rougeâtre; tibias et tarses médians longuement frangés; tobias postérieures énormément dilatées et longuement trangés, les tarses postérieurs bruns et très courts.

Un ♂ qui m'a été procuré par M. H. Donckier de Donceel et qui provient de l'île Bourou. Sir G.-F. Hampson, auquel j'ai eu l'occasion de soumettre cette belle espèce, a estimé qu'elle n'était pas encore décrite.

## Description de nouvelles aberrations de Lépidoptères français

par Charles Oberthür.

*Erebia tyndarus* Esper. ab. **albana,** n. ab. — Appartient à la race *pyrenaea Dromus*, et a été prise dans les Hautes-Pyrénées, le 31 juillet 1911, par M. P. Rondou, qui eut l'extrême générosité d'en enrichir ma collection. C'est une ♀ chez laquelle, aux quatre ailes, en dessus, les parties normalement fauves se sont transformées en blanc. En dessous, le fond des ailes est d'un gris d'argent, avec la bande transverse submarginale qui descend du bord costal au bord inférieur des ailes supérieures, blanche comme en dessus; la continuation de cette même bande aux ailes inférieures, est d'un gris plus blanchâtre que le fond des ailes. La tache noire bipupillée, aux ailes supérieures, se détache nettement sur le fond blanc; aux inférieures, en dessus, on voit trois ocelles noirs pupillés de blanc, ressortant à l'extrémité de chaque espace intranervural blanchâtre.

*Nemeophila plantaginis* L. ab. **Rondoui,** n. ab. — Cette aberration, qui semble n'avoir jamais été signalée jusqu'ici chez *N. plantaginis,* est tout l'opposé de la mélanienne *matronalis*. Il s'agit d'un ♂ dont la taille est normale; l'aile supérieure gauche présente vers l'apex un léger avortement. En dessus, comme en dessous, les ailes supérieures sont d'un blanc légèrement jaunâtre, avec quelques vestiges de taches noirâtres à la côte et à l'apex; les inférieures sont d'un beau jaune avec quelques atomes marginaux noirâtres.

Ce curieux Lépidoptère a été pris à Gèdre, le 1^er^ juillet 1911, par M. P. Rondou, à qui je suis heureux d'en faire la dédicace, en témoignage de reconnaissance et d'amitié.

Les figures de ces deux nouvelles aberrations paraitront dans le VI^e^ volume des « Études de Lépidoptérologie comparée. »

## Races inédites de *Satyridae* européens [Lep. Rhopalocera]

par Roger Vérity

*Erebia aethiops* Esp. race **caledonia,** nova. — Se distingue bien de la race alpine par sa taille toujours moindre (envergure : 35-42 mill., tandis que celle du type varie entre 40 et 45 mill.), par ses ailes bien plus étroites et allongées, avec les angles plus aigus et le contour du limbe plus droit; la bande fauve est étroite et ne contient jamais plus de trois petits ocelles, tandis que chez la race alpine elle en contient souvent quatre ou cinq, surtout chez la ♀; enfin les bandes du revers des postérieures sont assez fréquemment peu distinctes.

Habitat. — La série typique de ma collection, que je décris, est de Galashiels (Écosse). Dans d'autres régions écossaises volent des formes de transition au type alpin.

*Erebia aethiops* Esp. race **Taurinorum**, nova. — Cette race est la plus belle de l'espèce; elle se distingue par sa taille très grande (42-50 mill.), par ses ailes très larges et très arrondies, avec le limbe très convexe et celui des postérieures distinctement festonné; les ocelles sont très gros, mais la bande fauve sur les postérieures manque assez souvent complètement; les bandes du revers des postérieures sont moins visibles que chez le type, car elles ne sont pas parsemées d'écailles blanchâtres, étant simplement de la même couleur que le fond, mais un peu plus claires.

Habitat. — Les collines des environs de Turin (telle est tout au moins la localité des *types* de ma collection). Dans les Alpes du Piémont vole une race de transition au type suisse.

*Erebia Euryale* Esp. race **apenninicola**, nova. — Cette jolie petite race de l'Italie centrale se distingue très nettement du type alpin par sa petite taille (envergure 35-38 mill., au lieu de 38-44 mill.), par ses ailes un peu plus étroites et allongées, par la marque chez le ♂ des poils blancs dans les franges, généralement si caractéristiques de l'espèce, par les bandes fauves excessivement réduites (ce qui fait qu'elles sont même assez souvent fractionnées sur les antérieures), par les ocelles très petits et au nombre de trois sur les antérieures dans les deux sexes, par les bandes du revers tendant à être peu visibles (chez les ♂, elles sont généralement tout à fait oblitérées).

Habitat. — Ma série typique est de diverses localités des Apennins Toscans (Pistoiese), vers 1.000 m. d'altitude (Abetone, Il Teso, etc.).

*Satyrus Hermione* L. race **alcyoneformis**, nova. — J'ai trouvé sur certaines parties des sommets des Apennins toscans une race de *S. Hermione* qui diffère complètement de celle des localités moins élevées de la Toscane; il vole en compagnie du *S. Alcyone* Schiff. en juillet et pendant les premiers jours d'août, puis celui-ci disparaît complètement et *S. Hermione* se montre seul jusqu'en septembre. Ce qui est intéressant, c'est que ces *S. Hermione* ont constamment un facies se rapprochant tellement de celui de *S. Alcyone* qu'il existe des exemplaires qu'on ne saurait attribuer à un de ces papillons plutôt qu'à l'autre; en général cependant il est facile de distinguer les deux espèces et certains *S. Hermione* de ces localités diffèrent de ceux de la plaine seulement par leur taille beaucoup moindre (55 mill. d'envergure comme maximum, au lieu de 60 mill. comme minimum) et par leur coupe plus élancée, c'est-à-dire plus semblable à celle de *S. Alcyone*; du reste la bande blanche, plus étroite, plus diffuse et plus dentelée que celle de *S. Alcyone*, sa teinte moins fauve sur le revers des antérieures, le fond des postérieures plus clair et plus grossièrement marbré de noir sur la même surface permettent bien de distinguer la plupart des *S. Hermione*. Cette race me semble présenter le plus haut intérêt au point de vue de la question de la formation des espèces; c'est pourquoi je suis très heureux de la signaler à l'attention des entomologistes.

Habitat. — Les hauts sommets de l'Apennin toscan au-dessus de 1.000 m. d'altitude (série typique de la coll. Vérity des monts Pizzorne dans la province de Lucques). — Il est important que je signale le fait qu'à Vallombrosa (prov. de Florence) j'ai rencontré presque à la même altitude une grande race de *S. Hermione* exactement semblable à celle de la plaine, volant avec un *S. Alcyone* semblable à celui des Pizzorne.

*Satyrus Semele* L. race **scota**, nova. — Taille très réduite (envergure : 45-50 mill., au lieu de 48-60 mill.; dessins fauves plutôt étendus, mais très pâles, presque jaunes; revers des postérieures extrêmement obscurs et sans bande blanche transversale; la marbrure est d'un noir profond et extrêmement abondante, ce qui donne à l'aile un aspect complètement différent de celui du type.

Habitat. — Écosse septentrionale. *Types* : coll. Vérity.

*Satyrus Aristaeus* Esp. race **variegata**, nova. — La race française se distingue bien de la race typique d'Esper de l'Autriche-Hongrie par les caractères suivants : Bandes fauves du dessus bien plus larges et continues; revers des postérieures beaucoup plus clair, en ce que le fond est plus blanc, les marbrures plus grossières et moins denses et en ce qu'elles sont traversées par une large bande blanche et par une autre petite bande moins accentuée vers la base; chez le type, ainsi que le représentent bien les figures d'Esper, ces bandes sont à peine esquissées par une teinte un peu plus claire que le fond; enfin chez *variegata* les dessins obscurs flous antémarginaux sont plus accentués.

Habitat. — La France. *Types* de ma collection : Lardy près Paris, Pont-de-l'Arche et Authion.

*Pararge Megaera* L. race **caledonia**, nova. — Cette race diffère nettement de celles de toutes les autres régions par l'ampleur et l'intensité de tous les dessins noirs; la bande marginale est très large, la bande androconienne du ♂ l'est aussi et la strie qui s'en détache extérieurement va se fondre avec la bande marginale; la base des postérieures est entièrement noircie; sur le revers des antérieures les stries noires sont très marquées; sur les postérieures tout le dessin est très net et obscur et le fond gris est richement sablé d'écailles obscures, surtout vers le milieu entre les deux stries.

Habitat. — Mes *types* sont de la côte septentrionale de l'Écosse.

## Bulletin bibliographique.

*Transactions of the Entomological Society of London* (*The*), 1910. — Bethune-Baker : A Revision of the African Species of the *Lycaenesthes* group of the Lycaenidae. — Chapman : On *Callophrys avis*. — Bainbridge Fletcher : On the genus *Deuterocopus*, Zeller. — Donisthorpe : Some Experiments with Ant's Nests. — Butler : A few words respecting Insects in their natural Enemies. — Morice : Further notes on two *Osmia*-species of the *adunca*-group. — Malcolm Burr : A Preliminary Revision of the Labiduridae, a family of the Dermaptera. — Prout : On the Geometridae of the Argentine Republic. — Hancock : Third Paper on the Tetriginae (Orthoptera) in the Oxford University Museum. — Meyrick : Descriptions of Micro-Lepidoptera from Mauritius and the Chagos-Isles. — Norman H. Joly : The Behaviour of Coleoptera in time of Floods. — Morley : On the position of the Rhopalosomidae, with the Description of a second Species. — Turner : Notes on the Scoliidae. — Id. : New Fossorial Hymenoptera from Australia. — Meyrick : Descriptions of Malayan Micro-Lepidoptera. — Chapman : On *Zizeeria* (Chapman), *Zizeeri* (Moore), a group of Lycaenid Butterflies. — Trimen : Mr. Alfred D. Millar's Experimental Breeding from the Ova of the Natalian Forms of the Nymphaline Genus *Euralia*. — Lea : Government Entomologist, Tasmanian. — E. Saunders : Hymenoptera aculeata collected in Algeria by the Rev. Alfred Edwin Eaton, and the Rev. Francis David Morice. Part. IV. Descriptions of new Sphegidae. — E. Olivier : Descriptions of two new Species of *Luciola* in the collection of Mr. H. E. Andrewes.

*Tijdschrift voor Entomologie*, LIV, 1911. — De Meijere : Zur Kenntnis Niederländischer Culiciden. — Id. : Zur Metamorphose der myrmecophilen Culicide *Harpagomyia splendens* de Meij. — Id. : Uber zwei schädliche Cecidomyiden : *Contarina ribis* Kieff. und *pisicola* n. sp. und über die Erbse bewohnende Dipteren. — 9 pl.

*University of Cincinnati Record.* I, VII, 2 et 4.

*U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology.* — 1° *Bulletin*, 99, I. — Jones et Horton : The Orange *Thrips* : A Report of Progress for the years 1909 and 1910. — 2° *Circular*, n° 134. — Snyder : Damage to Telephone and Telegraph Poles by Wood-Boring Insects. — 3° *Technical Papers :* Rohwer : The Genotypes of the Sawflies and Woodwasps, or the Superfamily Tenthredinoidea.

*U. S. States National Museum.* 1° *From the Proceedings*, 40, p. 1-51. ⊙ 2° *Smithsonian Institution, Bulletin*, 75, 2 ex. ⊙ *Contributions*, 13, VIII. ⊙

*Wiener Entomologische Zeitung*, XXX, 4 et 5, 1911, 2 ex. — J. Villeneuve : Description de deux nouveaux Diptères. — Id. : Notes diptérologiques. — E. Reitter : Coleopterologische Notizen. — Id. : Uber die Farbungsvarietäten von *Necrophorus vestigator* Herschel und *antennatus* Reitt. — F. Hendel : Uber die Typenbestimmung von Gattungen ohne ursprünglich bestimmten Typus. Ein Protest gegen die Anwendung des Artikels 30, Punkt *g*, der internationalen Regeln der zoolog. Nomenklatur. — E. Strand : Neue und wenig bekannte exotische Arten der Chalcididengattungen *Megastigmus* Dalm., *Mesodiomarus* Strand (n. g.), *Polychromatium* D.-T. und *Leucospis* F. — Poppius : Notiz über *Horniella* Popp. (Hem. Het.). — Id. : Zwei neue paläarktische Arten der Reduviidengattung *Rhaphidosoma* Am. et Serv. — Klapalek : *Neoperla leroiana* n. sp. (2 fig.). — Melichar : Eine neue Eupteryx-Art (Homoptera). — Schumacher : Beschreibung einer neuen äthiopischen *Ploiariola* (Hem. Reduv.). — Breit : Beiträge zur Kenntniss der europäischen Coleopteren-Fauna.

*Wisconsin Natural History Society* (*Bulletin*), VIII, 4, 1910. — Graenicher : New Zealand's Experience with the Red Clover and Bumblebees. — A. Muttkowski : Miscellaneous Notes and Records of Dragonflies (fig.).

*Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie*, VII, 2, 3. — Stichel : Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien. Mit Neubeschreibungen von R. Püngeler,

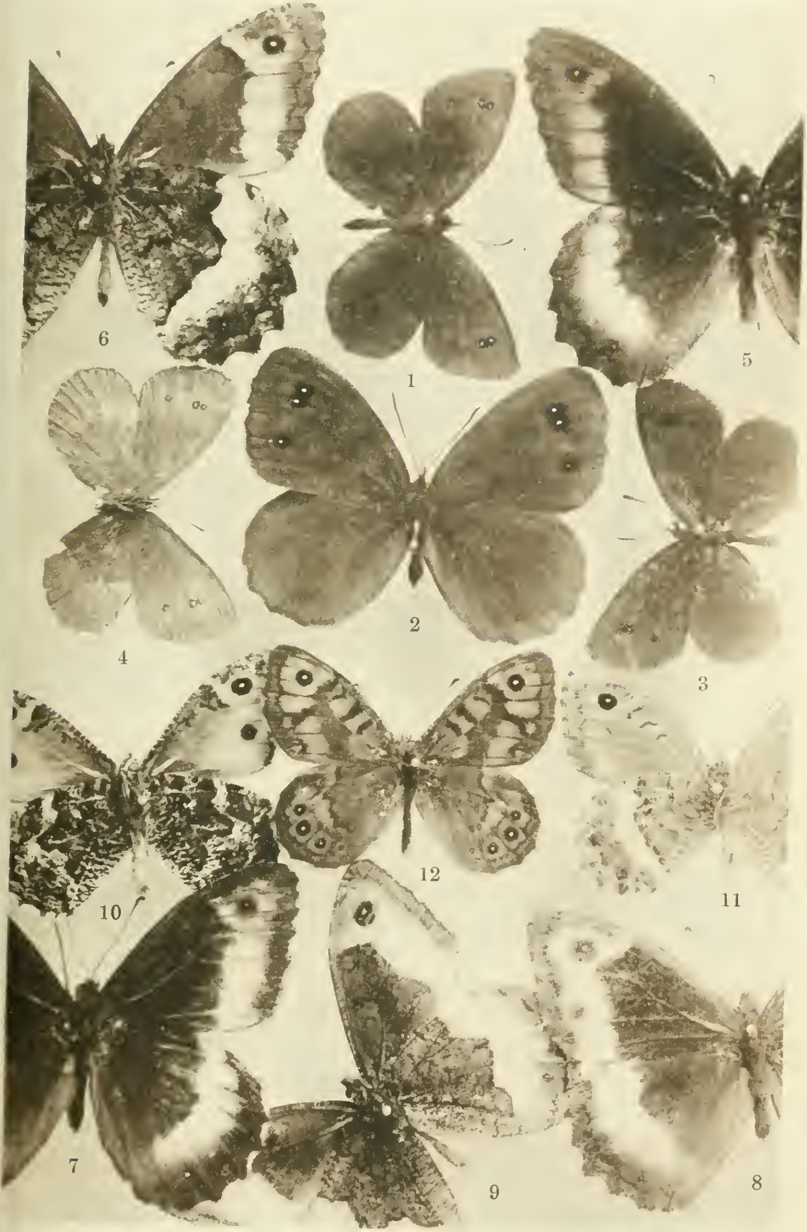
E. Strand und dem Autor; (2 art.). — SCHUMACHER : Beitrage zur Kenntnis der Biologie der Asopiden. — NÜSSLIN : Phylogenie und System der Borkenkäfer : (2 art.). — RÜBSAAMEN : Ueber deutsche Gallmücken und Gallen; (2 art.). — ENSLIN : *Gargara genistae* F. und *Formica cinerea* Mayr.). — ALVERDES, FRIEDRICH : *Trichochladius marinus* n. sp., eine neue marine Chironomide aus dem norwegischen Skärgaard. — MOKRZECKI : Biologische Notiz über *Pimpla pomorum* Ratzb. — LINDINGER : Beiträge zur Kentnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. — BRAUNS : Biologisches über südafrikanische Hymenopteren. — KRAUSSE : *Calopteuus italicus* L. und *Oedipoda coerulescens* L. Beirrende oder schreckerzeugende Farben? — LÜDERWALDT : Nestbau von *Neocorynusa erinnys*. — BUHK et BAUR : Beobachtungen über die Lebensweise des *Hydroporus Sanmarki* Sahlb. — UNZICKER : *Colias, Pyrrhanaea* und *Grapta*. — EICHELBAUM : Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika. — Kleinere Original-Beiträge. — Literatur-Referate. — NUSSLIN : Phylogenie und System der Borkenkäfer (suite). — STICHEL : Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien. Mit Neubeschreibungen von R. Püngeler, E. Strand und dem Autor (suite). — BRAUNS : Biologisches über südafrikanische Hymenopteren (suite). — RUBSAAMEN : Ueber deutsche Gallmücken und Gallen (suite). — LINDINGER : Beiträge zur Kenntis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II. (suite). — EICHELBAUM : Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika. (fin). — KRAUSSE : *Calopteuus italicus* L. und *Oedipoda caerulescens* L. Beirrende oder schreckerzeugende Farben? (fin). — KABIS : Eine interessante Zucht von *Arctia testudinaria* Fourc. — THIENEMANN : *Anomalopteryx chauviniana* Stein. — HACKAUF : Zur Entwicklungsgeschichte von *Limenitis populi* L. *Bachmetjew* : Ueber neuere allgemein entomologische Arbeiten in russischer Sprache. — ULMER : Die Trichopteren Literatur von 1903 (resp. 1907) bis Ende 1909 (suite).

*Zoological Society of London* (*Transactions*), XVIII, 4, 1911. — W.-T. CALMAN : On new or rare Crustacea of the order Cumacea from the collections of the Copenhagen Museum. — Part II. The families Nannastacidae and Diastylidae.

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* D^r^ Maurice ROYER.


6
1
5
4
2
3
10
12
11
7
9
8

Inst. Microgr. Ital., Florence.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Etablissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 à 6 *heures* 1/2.

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 15

## Séance du 11 Octobre 1911.

*Nécrologie. — Distinctions honorifiques. — Exonération. — Changements d'adresse* . . . . . . . . . . . . . . . . 301
*Présentations. — Budget. — Erratum. — Commission pour l'établissement d'une liste de candidats au titre de Membre honoraire* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 302

### Observations diverses

Captures [P. DE PEYERIMHOFF.] . . . . . . . . . . . . 302

### COMMUNICATIONS

V. LABOISSIÈRE. — Nouvelle variété de *Sermyla halensis*. Linne [COL. CHRYSOMELIDAE . . . . . . . . . . . 303
J.-J. KIEFFER. — Diagnoses de nouveaux Évaniides [HYM.]. . 303
R. HOMBERG. — Description d'une nouvelle *Acidalia* française. [LEP. GEOMETRIDAE.] . . . . . . . . . . . . 306
J. DE JOANNIS. — Description d'une nouvelle espèce de la famille des *Noctuidae* appartenant au genre *Careades* [LEP. ACONTIANAE] . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 309
Ch. OBERTHÜR. — Description de nouvelles aberrations de Lépidoptères français. . . . . . . . . . . . . . . . . . 311
R. VÉRITY. — Races inédites de *Satyridae* européens [LEP. RHOPALOCERA]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . 311

*Bulletin bibliographique* . . . . . . . . . . . . . . 314

---

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations, annonces,*

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 16

# BULLETIN
## DE LA
# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
## DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus colle

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

**Le Bulletin paraît deux fois par mois.**

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes**, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société. le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 1 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^) | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892 | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par S^te^-Claire Deville) | 3 et 4 fr. |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1^er^ fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2^e^ fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1^er^ fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2^e^ fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*. 1866, in-12 | 0 fr. 50 |
| *Id.* *avec Index (Suppl. au Catalogus)*, 1877, in-12 | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12 | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 25 octobre 1911.

Présidence de M. A. JANET.

M. R. von Jhering (de Saô Paulo) assiste à la séance.

*Correspondance.* — M. A. Bourgoin, Bibliothécaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

*Changement d'adresse.* — M. F. Le Cerf, 55, rue de Buffon, Paris, 5e.

— M. P. Gruardet, 34, rue Guérin, Fontainebleau (Seine-et-Marne).

*Admissions.* — M. Claudius Côte, 11, rue Président Carnot, Lyon (Rhône). *Lépidoptères.*

— M. A. Magdelaine, Pont-St-Esprit (Gard). *Coléoptères.*

*Présentation.* — M. José Marianno, Dr en médecine, rua Cosme Velho, 48, Rio de Janeiro (Brésil), présenté par M. R. von Jhering. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Lesne et L. Semichon.

*Dépôt d'Annales.* — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 2e fascicule des Annales de 1911. Ce fascicule comprend les pages 151-282 avec une planche noire.

*Rapport pour la nomination de Membres honoraires.* — Au nom de la Commission pour l'établissement d'une liste de candidats au titre de Membre honoraire, M. P. Mabille donne lecture du rapport suivant :

Messieurs

La Commission nommée par la Société pour présenter une liste de candidats au titre de Membre honoraire français, en remplacement de nos collègues profondément regrettés A. Léveillé et J. Bourgeois, s'est réunie le 18 octobre 1911 (¹).

La Commission a été d'avis de présenter MM. H. Brölemann et A. Grouvelle.

Ceux de nos collègues qui, comme M. H. Brölemann, se sont spécialisés dans l'étude des Myriapodes ne sont pas très nombreux, mais la notoriété de ce savant naturaliste est, peut-on dire, mondiale dans tous les milieux où l'étude générale des Articulés compte des adeptes.

Quant à M. A. Grouvelle, le nombre des voix qui s'étaient groupées sur son nom l'an dernier rend inutile tout commentaire sur sa présentation.

— Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont le droit de prendre part au vote soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe contenant le vote, fermée et signée très lisiblement, doit parvenir entre les mains du Président le 13 décembre à 8 heures du soir, dernier délai.

## Observations diverses.

*Capture.* — M. R. Peschet signale la capture de 3 individus d'*Hypera striata* Boh. [Col. Curculionidae], pris dans les premiers jours de septembre, en 1910 et 1911, au lieu dit « Champ Grillot », sur le plateau qui domine au sud la ville de Riom (Puy-de-Dôme. L'espèce se trouve sous les grosses pierres qui abondent sur cette partie du plateau; sa plante nourricière reste encore inconnue.

C'est la 4ᵉ localité d'où cette espèce est signalée en France, où elle paraît très rare : Cantal : vallée de la Cère (teste Fauvel in *Rev. d'Ent.* [1886], p. 303); Saône-et-Loire : bords de la Loire à Digoin (Pic in *L'Échange* [1906], p. 241); Puy-de-Dôme : versant sud du Chalucet, près Chatelguyon (Sᵗᵉ-Claire Deville in *L'Abeille*, XXXI, p. 143).

---

(1) Étaient présents MM. J. de Gaulle, P. Janet, P. Mabille et E. Simon.

## Communications.

### Note sur *Halycidocrius Philippii* Berg et *Prionapterus staphylinus* Serv. [Col. Cerambycidae] (avec la planche n° II)

par E. Gounelle.

Nous nous proposons, en étudiant les deux très rares Prioniens auxquels nous consacrons cette notice, d'une part, de signaler dans leur structure quelques particularités intéressantes dont il n'a pas été fait mention jusqu'ici, et, d'autre part, de montrer que ces insectes ont entre eux les affinités les plus grandes. Cette parenté est même si étroite que, si nous considérons leur communauté de provenance, l'analogie qu'ils présentent dans la texture de leurs téguments et dans leur livrée, si, en outre, nous tenons compte de ce fait que les quelques spécimens connus de chacune de ces deux espèces sont les uns tous des ♂ et les autres tous des ♀, si enfin nous observons que chez nombre de Prioniens qui leur sont alliés de plus ou moins près, les deux sexes présentent des dissemblances souvent considérables, nous serons amenés à penser qu'*Halycidocrius Philippii* et *Prionapterus staphylinus* sont peut-être les deux sexes d'une même espèce. Ce n'est là d'ailleurs, en l'état actuel de nos connaissances, qu'une présomption, assez forte il est vrai, mais qui ne pourra se changer en certitude que lorsqu'on aura trouvé les deux insectes *in copula*.

Le *type* d'*Halycidocrius Philippii* (Berg, 1881, Inf. oficial Com. Cient. Expd. Rio Negro, Ins., p. 107, tab. 2, f. 17) est un ♂, comme les quelques individus qui ont été capturés postérieurement; il est d'un noir mat, avec les antennes brun foncé et les élytres d'un jaune fauve qui devient plus pâle vers le sommet. Il a été trouvé à Salinas Chicas, localité située dans le sud de la Province de Buenos-Ayres. Trois autres spécimens provenant, l'un de Bahia Blanca, ville très voisine de Salinas Chicas, les autres de la Pampa centrale, ont une livrée assez différente et ont été décrits par M. C. Bruch sous le nom de variété *Schulzi* (*Revista del Mus. La Plata* [1908], p. 202). Ils sont d'un ferrugineux sombre et la moitié postérieure des élytres est noir velouté; cette couleur remonte parfois le long de la suture et des bords latéraux.

Enfin un cinquième exemplaire, capturé aux environs d'Icaño Mistol Paso, sur les bords du Rio Salado, prov. de Santiago del Estero, et envoyé au Muséum de Paris par son zélé correspondant M. R. Wagner, est, à l'exception des antennes, qui sont brun foncé, entièrement d'un noir mat, teinte qui, sur les élytres, prend un aspect velouté, la partie centrale du disque apparaît légèrement rougeâtre quand l'animal est fortement éclairé.

Cet insecte que le Muséum a bien voulu me confier et qui constitue la variété **Wagneri**, n. var., est le premier spécimen de l'espèce qu'on ait reçu en Europe. C'est lui qui a servi pour la description qui va suivre :

Tête assez grosse, peu penchée, parsemée de points âpres et de fines granulations ; languette échancrée en arc en avant ; palpes maxillaires médiocrement allongés, leur dernier article un peu dilaté au sommet ; les labiaux plus courts, atteignant seulement le milieu du troisième article des précédents ; mandibules d'un tiers plus courtes que le restant de la tête, mais très robustes, courbées et aiguës au sommet, munies d'une très forte dent interne, renflées et fortement mais lâchement ponctuées sur les côtés ; processus jugulaires très saillants, aigus au sommet, droits, obliquement inclinés en dessous ; tubercules antennifères saillants, situés bien au-dessus des yeux, non enveloppés par eux, le point d'insertion des antennes dépassant notablement le niveau supérieur de ces organes ; yeux grands, subfinement granulés, réniformes, transverses, leurs lobes inférieurs très distants, les supérieurs un peu plus rapprochés ; front fortement échancré en triangle en avant, un peu concave, cette dépression formant une cuvette à bords externes parallèles, divisée longitudinalement par un sillon lisse, brillant, dilaté en forme de losange allongé entre les yeux, très mince sur le vertex dont il n'atteint pas la base ; épistome grand, déclive, triangulaire en arrière, échancré en arc en avant ; labre linéaire, arqué, peu visible ; gorge orbiculairement et faiblement déprimée entre les lobes oculaires inférieurs ; cette dépression, granulée et irrégulièrement sillonnée, se prolonge en arrière en se rétrécissant jusqu'à la base de la tête ; antennes un peu plus courtes que le corps, de onze articles, parsemées de points assez gros et glabres en dessus ; scape robuste, en massue, bisinué en dessous, n'atteignant pas en arrière le bord postérieur des lobes oculaires supérieurs ; art. 3-10 longuement flabellés, le premier de ces articles à peine plus long que le suivant, les rameaux hérissés en dessus et les articles auxquels ils se rattachent garnis en dessous de fines soies verticales et d'égale hauteur formant ainsi deux légères brosses opposées l'une à l'autre ; 11$^e$ article le plus long de tous, sillonné en dessus, en dessous et au côté interne ; le sillon inférieur est entier ; le supérieur interrompu vers son premier tiers basilaire ; quant au sillon latéral, il s'élargit progressivement en arrière jusqu'à une petite distance du sommet, puis il se rétrécit brusquement; cette expansion dentiforme paraît être le vestige d'un rameau avorté; prothorax deux fois plus large que long, rebordé et sinué latéralement, ces sinuosités formant de part et d'autre trois lobes (parfois assez obsolètes, d'après M. Bruch); l'antérieur est arrondi, les deux autres sont plus saillants et subtriangulaires; le pronotum est partagé longitudinalement par une faible dépression abrégée en avant et en arrière, lâchement ponctué et granulé; il y a en outre sur les côtés du disque deux courts sillons arqués en sens inverse l'un de l'autre; écusson grand, subtriangulaire, incurvé latéralement de part et d'autre, arrondi au sommet; il est finement coriacé, lâchement ponctué et légèrement rebordé; élytres dépassant l'abdomen, déhiscents en arrière à partir du milieu, plus larges que le corselet aux épaules, celles-ci arrondies, tombantes, obsolètement rebordées; marges latérales progressivement rétrécies en arrière, rebordées en dessous des épaules, légèrement incurvées vers le milieu de la longueur; angle apical externe arrondi, angle sutural dentiforme; disque de chaque élytre parcouru longitudinalement par deux faibles côtes un peu sinueuses se rejoignant à une courte distance du sommet et se détachant en teinte plus claire sur le fond velouté de l'organe; deux autres costules extérieures aux premières, sinueuses comme elles, mais plus obsolètes, abrégées en avant et en arrière, longent à une certaine distance le bord latéral; ailes légèrement enfumées avec un faible reflet mordoré; prosternum un peu renflé transversalement, parsemé de fines granulations; son processus intercoxal assez étroit, sublancéolé, rebordé, arqué et dépassant sensiblement les hanches en arrière; saillie mésosternale étroite, enfouie entre les hanches intermédiaires; métasternum grand, allongé, divisé longitudinalement par un profond sillon lisse et brillant, irrégulièrement parsemé de fines granulations et de petits points âpres donnant naissance à de courts poils d'un brun fauve; ses épisternes subrectangulaires, assez larges; abdomen composé de six segments (¹); bord postérieur des cinq premiers largement échancré en arc; le sixième est obsolètement bilobé et un peu plus fortement et grossièrement ponctué que les antérieurs; saillie intercoxale s'avançant en triangle entre les hanches postérieures; cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière, les intermédiaires largement ballantes en dehors; hanches antérieures fortement transverses; trochanters marqués d'une cupule ovalaire, plus grande et plus prononcée sur ceux des pattes antérieures; fémurs non en mas-

---

(1) Les deux segments basilaires sont très courts et le second paraît avoir été formé aux dépens du premier par voie de dédoublement.

sue, comprimés latéralement, les antérieurs hérissés de granulations et de spinules et sillonnés en dessous dans toute leur longueur par une gouttière dans laquelle les tibias paraissent pouvoir se loger partiellement; fémurs médians et postérieurs également canaliculés en dessous mais ornés de granulations et de spinules plus espacées; les postérieurs atteignent le milieu du dernier arceau ventral; tibias légèrement et progressivement dilatés de la base au sommet qui est anguleux latéralement et armé de deux éperons; les antérieurs et les intermédiaires sont, comme les fémurs, hérissés de granulations et de courtes épines; les postérieurs sont moins raboteux, plus longs que les précédents et très aplatis latéralement; tarses ayant un paronychium assez visible mais dépourvu de soies; les antérieurs assez courts et les intermédiaires un peu plus longs et plus étroits ont leurs trois premiers articles triangulaires, biépineux au sommet et garnis en dessous d'une brosse divisée sur la ligne médiane par un étroit sillon dénudé et lisse; les postérieurs, aussi longs que les tibias auxquels ils s'articulent, sont comprimés latéralement; leur premier article égale les deux suivants réunis; le troisième est fortement échancré mais non bilobé; tous sont longuement biépineux à leur sommet et garnis latéralement en dessous de poils rudes, presque spiniformes, assez denses, mais ne constituant pas de véritables brosses; les téguments qui, à la loupe, paraissent très finement chagrinés, sont, vus au microscope, couverts d'une infinité de petites saillies légèrement bombées et régulièrement rangées les unes à côté des autres.

Le genre *Prionapterus* (SERVILLE 1832, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1832], p. 200. — GUÉRIN (¹) 1833, *Mag. Zool.*, cl. IX, tab. 63, texte) n'est, comme le précédent, représenté que par une seule espèce, *P. staphylinus* (SERV., *loc. cit.*, p. 200. — GUÉR., Icon. Règne anim., tab. 42, f. 10, a-b; *Mag. Zool.*, [1833], cl. IX, tab. 63, f. 2.), *P. flavipennis* des mêmes auteurs (SERV., *loc. cit.*, p. 201, — GUÉR., *Mag. Zool.*, *loc. cit.*, tab. 63, f. 1) n'étant, sans qu'il y ait de doute possible à cet égard, qu'une simple variété de la précédente.

Le type de *P. staphylinus* est, d'après GUÉRIN, d'un noir terne avec les élytres d'un brun un peu rougeâtre; celui de la variété *flavipennis*

---

(1) Il y a lieu d'observer qu'en attribuant à SERVILLE la paternité de ce genre et de l'espèce qui le représente, on ne tient compte que des dates de publication, se conformant ainsi strictement aux règles de la loi de priorité. Mais en réalité c'est GUÉRIN-MÉNEVILLE qui le premier les a fait connaitre, SERVILLE déclarant lui-même qu'il n'a pas vu ce genre en nature et qu'il en donne le caractere et la description « d'après le manuscrit que lui a communiqué son auteur M. GUÉRIN ».

en diffère par ses élytres d'un jaune fauve; ces deux insectes proviennent de Cordoba; M. le professeur LAMEERE m'avise d'autre part qu'il n'a vu en tout que cinq spécimens de cette espèce, dont quatre dans les collections du British Museum; l'un d'eux est entièrement noir. Quant au cinquième qui appartient au Deutsches entom. National Museum de Berlin et qu'il a eu l'extrême obligeance de me communiquer, il provient du Paraguay, et a les élytres d'un roux fauve un peu orangé avec la bordure latérale noire; ces organes ont un aspect velouté plutôt que des reflets soyeux comme le dit GUÉRIN. Tous ces insectes sont aptères et de sexe ♀.

Voici la description de l'espèce d'après l'exemplaire du Musée berlinois :

Tête moyenne, un peu penchée, parsemée de points légèrement âpres; languette échancrée en arc en avant; palpes maxillaires allongés, aussi longs que la tête et le corselet réunis, leur dernier article légèrement évasé au sommet, creux dans toute sa longueur; palpes labiaux courts, dépassant de peu la base du 2e art. des maxillaires; mandibules de plus d'un tiers plus courtes que le restant de la tête, robustes, courbées et aiguës au sommet, munies d'une très forte dent interne, renflées et fortement ponctuées sur les côtés; processus jugulaires aigus, un peu arqués, obliquement inclinés en dessous et légèrement divariqués; tubercules antennifères saillants, situés bien audessus des yeux, non enveloppés par eux, le point d'insertion des antennes dépassant notablement le niveau supérieur de ces organes; yeux grands, subfinement granulés, réniformes, transverses, leurs lobes inférieurs très distants, leurs lobes supérieurs un peu plus rapprochés; front fortement échancré en arc en avant, un peu concave, sillonné longitudinalement, ce sillon prolongé en arrière sur le vertex dont il n'atteint pas la base; épistome grand, déclive, subtriangulaire en arrière, échancré en arc en avant; labre linéaire, arqué, peu visible; gorge légèrement concave entre les lobes oculaires inférieurs, cette dépression granulée et graduellement rétrécie en arrière; antennes beaucoup plus courtes que le corps, de onze articles, glabres, grossièrement mais peu densément ponctuées; scape assez grêle, faiblement conique, obsolètement bisinué en dessous, atteignant en arrière le bord postérieur des lobes oculaires supérieurs; art. 3-4 linéaires, à peu près d'égale grosseur, 3 le plus long de tous, son sommet muni en dessous d'une fossette ovalaire porifère; cette fossette se transforme sur 4 et les articles suivants en une rainure également porifère, parfois interrompue; le sommet de ces mêmes articles est muni en outre du côté interne d'une autre fossette, de plus en plus grande et finissant sur 10 et 11 par en occuper toute la longueur; en dessus 9 est marqué à son extrémité d'une troisième fossette et 10 et 11 d'une rainure supplémentaire qui part de la base; ces deux derniers articles sont donc profondément sillonnés sur trois faces; l'angle apical interne de 4-10 est en outre denté; prothorax fortement transverse, deux fois et demi plus large que long, rebordé, sinué latéralement, ces sinuosités formant de part et d'autre trois faibles lobes; l'antérieur et le postérieur sont arrondis; l'intermédiaire un peu plus saillant est obtusément triangulaire; le pronotum est obsolètement ponctué et marqué de chaque côté du disque près des angles postérieurs d'une dépression triangulaire assez grande mais faible; écusson grand, subtriangulaire, à base très large, incurvé latéralement de part et d'autre, arrondi au sommet, finement coriacé, très légèrement rebordé; élytres beaucoup plus courts que l'abdomen qu'ils laissent en partie à découvert, un peu plus larges que le corselet, rebordés en avant et latéralement arrondis aux épaules, subparallèles, puis isolément arrondis en arrière, brièvement déhiscents à la suture; disque de chaque élytre parcouru longitudinalement par deux faibles côtes se rejoignant à une faible distance du sommet et se détachant en teinte plus claire sur le fond velouté de l'organe; une troisième costule plus obsolète, abrégée en avant et en arrière, accompagne la marge à peu près à égale distance de celle-ci et de la 2^e^ côte externe; prosternum un peu renflé et finement ridé transversalement; son processus intercoxal assez étroit, lancéolé, arqué, rebordé et dépassant sensiblement les hanches en arrière; saillie mésosternale triangulaire, un peu plus large que la saillie prosternale, enfouie entre les hanches médianes; métasternum transverse, glabre, irrégulièrement et peu profondément ponctué, divisé dans le sens de la longueur par un fin sillon, légèrement renflé dans sa partie centrale; ce renflement, qui forme un ovale allongé, est lisse et brillant au sommet; ses épisternes subrectangulaires, larges; saillie intercoxale de l'abdomen extrêmement large, obsolètement arquée en avant; cet organe est composé de cinq segments; le bord postérieur du premier est marqué en son milieu d'une dépression semi-ovalaire (caractère peut-être individuel); celui des segments 3 et 4 est largement échancré en arc, 5^e^ un peu luisant, très faiblement incurvé en arrière, marqué près de son bord antérieur de deux légères dépressions subtriangulaires; cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière; les intermédiaires largement ballantes en dehors; hanches antérieures fortement transverses; trochanters marqués d'une cupule ovalaire, plus grande et plus prononcée sur ceux des pattes antérieures; fémurs non en massue, comprimés latéralement, simplement marqués de points un peu âpres, les postérieurs dépassant de peu le 4$^e$ arceau ventral, et partiellement canaliculés en dessous; tibias âprement ponctués, légèrement et progressivement dilatés de la base au sommet qui est anguleux latéralement et armé de deux éperons; les postérieurs plus longs que les précédents, très aplatis; tarses irrégulièrement et grossièrement ponctués, ayant un paronychium assez visible dépourvu de soies au sommet, non garnis de brosses feutrées en dessous mais hérissés latéralement de poils spiniformes divisés sur la ligne médiane par un étroit sillon dénudé et lisse; il y a également quelques spinules éparses sur la face dorsale; le premier article est aussi long que les deux suivants réunis; le troisième est fortement échancré, non bilobé; tarses antérieurs courts mais plus larges que les autres, médians assez longs et étroits, postérieurs aussi longs que les tibias auxquels ils s'articulent, très comprimés latéralement, leurs trois premiers articles également étroits et biépineux au sommet; les téguments qui, à la loupe, paraissent très finement chagrinés, sont, vus au microscope, couverts d'une infinité de petites saillies légèrement bombées et régulièrement rangées les unes à côté des autres.

La comparaison des caractères respectifs des 2 insectes dont nous avons cru devoir donner une description assez détaillée nous permettra de constater que si ces deux Prioniens ont entre eux une foule d'analogies sur lesquelles nous reviendrons tout à l'heure et dont quelques-unes sont singulièrement suggestives, ils présentent aussi de nombreuses dissemblances, d'ailleurs en général bien moins importantes qu'elles ne paraissent l'être au premier abord.

Quelques-unes ne sont manifestement que la conséquence du milieu différent dans lequel vivent les 2 insectes; l'absence d'ailes, la très grande largeur de la saillie intercoxale de l'abdomen, la structure des tarses dépourvus de brosses feutrées sont autant d'indices certains que *Prionapterus* a une existence souterraine : nous retrouvons ces caractères chez la plupart des espèces qui constituent la cohorte des Prionides vrais souterrains de Lacordaire et notamment chez *Meroscelisus* dont le ♂, si différent de la ♀, est ailé et a la saillie intercoxale de l'abdomen triangulaire comme *Halycidocrius*; toutefois chez les *Meroscelisus* des deux sexes les tarses antérieurs et médians et le 3$^e$ article des postérieurs sont garnis de brosses feutrées en dessous.

D'autres dissemblances dans la dimension de la tête, dans la structure des antennes simples ou flabellées, dans la forme des élytres, du métasternum et de l'abdomen, dans le mode de sculpture des pattes ornées de granulations et de spinules ou simplement marquées de points âpres, peuvent s'expliquer aussi tout naturellement par la différence de sexe. Mais deux d'entre elles nous laissent un peu perplexes et contribuent à nous empêcher de conclure prématurément à l'identité spécifique des deux insectes dont nous nous occupons : chez *Prionapterus* les palpes maxillaires sont beaucoup plus longs et le scape moins court et bien plus grêle que chez *Halycidocrius* : or en général, lorsqu'il y a dimorphisme sexuel des palpes, c'est chez le ♂ que ces organes sont le plus développés (exemple *Micropsalis*); remarquons cependant qu'ils sont un peu plus gros chez les ♀ de *Meroscelisus* que chez les ♂. Quant au dimorphisme sexuel du scape, il est en général très faible, quand il existe, et *Sarifer flavirameus* Kirsch est le seul Prionien que nous puissions citer chez lequel il soit aussi prononcé (cf. Lameere, Rev. des Prionides. p. 721).

Ces réserves faites, nous constaterons que le nombre des caractères communs à *Halycidocrius* et à *Prionapterus* est réellement considérable. Nous nous bornerons à relever les principaux d'entre eux :

Identité presque complète dans la conformation des mandibules, du labre, de l'épistome, du front, des tubercules antennifères et des yeux; processus jugulaires saillants et aigus; insertion des antennes située au-dessus du niveau supérieur des lobes oculaires; prothorax fortement transverse, rebordé, plus ou moins faiblement trilobé latéralement de part et d'autre; écusson grand, en triangle arrondi au sommet, ses côtés incurvés; élytres plus larges que le corselet à la base, parcourus par de légères côtes semblablement disposées, veloutés, uniformément noirs ou entièrement d'un roux fauve parfois assez clair, ces deux teintes diversement mélangées chez certains individus; saillie prosternale lancéolée, rebordée, dépassant les hanches en arrière; épisternes du métasternum larges et subrectangulaires; trochanters marqués de cupules ovalaires assez profondes; (ces cupules existent d'ailleurs chez tous les Prionides vrais souterrains (*sensu* Lacord.) que j'ai pu examiner, sauf chez *Meroscelisus*: on les observe également chez un bon nombre d'espèces étrangères à ce groupe; mais elles sont en général plus obsolètes); fémurs linéaires, comprimés ainsi que les tibias; tarses postérieurs très allongés, étroits, non garnis de brosses en dessous mais seulement hérissés latéralement de poils rudes; tous les ongles munis d'un paronychium aigu dépourvu de soies (¹).

---

(1) J'ai constaté l'existence d'un paronychium semblable chez les *Psalidognathini*, *Micropsalini*, *Polyarthrini* et *Cyrtognathini*; mais chez ces derniers il est terminé par quelques soies; il existe aussi chez *Meroscelisus violaceus* Serv., mais il est peu visible sans le secours du microscope et se présente sous l'aspect d'une petite lamelle translucide faisant entre les ongles

Il nous resterait à dire quelques mots sur les affinités des deux formes voisines et sur la place qu'elles doivent occuper dans la classification. Mais nous préférons laisser ce soin à M. le Prof. Lameere qui va prochainement s'occuper d'elles dans sa Revision des Prionides en cours de publication et qui est beaucoup plus compétent et mieux documenté que nous pour traiter ces questions délicates. Nous nous contenterons de dire qu'*Halycidocrius* et *Prionapterus* nous paraissent avoir les rapports les plus intimes avec *Meroscelisus*; ces trois genres constitueraient le groupe des *Meroscelisini* tel que l'a compris Lacordaire, en en retranchant toutefois *Rhodocharis* qui nous semble avoir des affinités différentes.

Nous terminerons en formant des vœux pour que les entomologistes et les naturalistes collecteurs qui, depuis quelques années, déploient tant de zèle pour nous faire mieux connaître la faune de la République Argentine, s'appliquent d'une façon toute particulière à trouver les deux sexes d'autres Prioniens très intéressants, tels que les diverses espèces de *Mysteria, Pathocerus Wagneri, Sypilus Orbignyi*, dont les ♀, en raison sans doute de leur vie souterraine, ont échappé jusqu'ici à leurs investigations. Ce souhait s'applique également à plusieurs espèces de *Torneutini* presque toutes inédites et dont les ♂ restent encore à découvrir.

## Sur un cas de prothétélie

par P. de Peyerimhoff.

Kolbe (1903) a donné le nom de prothétélie à un phénomène très rare, du moins très rarement observé jusqu'ici, défini par l'apparition prématurée (vorschnelle Entwickelung), chez la larve d'un insecte à métamorphoses complètes, de caractères propres à la nymphe ou à l'imago (1).

---

une légère saillie triangulaire, obtuse au sommet ; cet appendice paraît être tout à fait obsolète chez *M. Servillei* Thoms.

(1) Le phénomène inverse, qui peut aussi se présenter, semble encore plus exceptionnel. Sans parler de ces insectes qui, n'ayant pas réussi lors de l'éclosion à se libérer complètement de leurs exuvies, peuvent garder des masques larvaires, O. F. Müller a décrit dès 1764 un papillon positivement muni d'une tête de chenille, dont les organes buccaux étaient mobiles (Kolbe. p. 2). Plus récemment (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1898], p. 269), M. L. Clément a signalé deux cas de persistance de la corne larvaire chez des Sphingides.

Il décrit et figure, par exemple, une chenille de *Dendrolinus pini*, munie de volumineuses antennes de 7 articles, de maxilles et de pattes anormalement développées, d'ailleurs symétriques; cette chenille faisait partie d'un élevage où cinq autres individus semblables étaient apparus. Il rappelle qu'une monstruosité analogue avait été signalée déjà par E. H. Jones pour la chenille d'un Lépidoptère américain, *Melanippe montanata*. Kolbe cite également le cas si curieux de ces vers à soie (*Sericaria mori*) remarqués en Italie il y a plus d'un siècle, chez lesquels les ailes et les yeux composés se manifestaient dès après la quatrième mue, et qui se transformaient ainsi, sans construire de cocon ni passer par l'état de chrysalide, en un fantôme de papillon à corps de chenille. Il reproduit enfin les observations de Heymons (1896), qui obtint souvent, dans ses élevages de *Tenebrio molitor* ou vers de farine [Col. Tenebrionidae], des larves munies de moignons élytraux et alaires, parfois aussi développés que chez la nymphe.

C'est un cas assez analogue à celui de ces *Tenebrio* que le hasard vient de me faire découvrir. Parmi des débris tamisés rapportés en mai dernier du djebel Babor se trouvaient des larves de *Malthodes* [Col. Cantharidae] dont plusieurs furent installées dans des tubes pleins de terre, en vue d'obtenir l'imago. Quelques jours après, deux *M. batillifer* Bourg., et le mâle d'une espèce qu'en l'état actuel de la systématique il n'est pas possible d'identifier, parvenaient à éclosion. En visitant le tube où ces insectes s'étaient tranformés, je trouvai une larve encore active, bien que manifestement proche de l'état adulte, et présentant les caractères suivants (fig. 1 et 2) : Pronotum normal, mésonotum légèrement boursouflé, métanotum portant deux prolongements membraneux aliformes, symétriques et divergents. Tête sensiblement plus courte que celle des autres larves, et plus rétrécie en arrière; yeux plus grands, transversaux, rejetés vers le milieu des côtés et suivis d'une aire décolorée; antennes épaisses et un peu difformes. Le reste du corps et les autres appendices normaux.

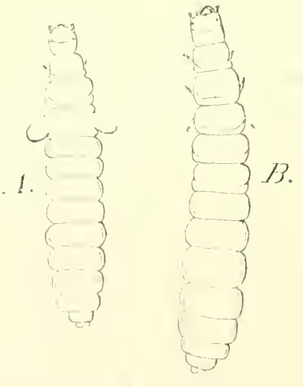
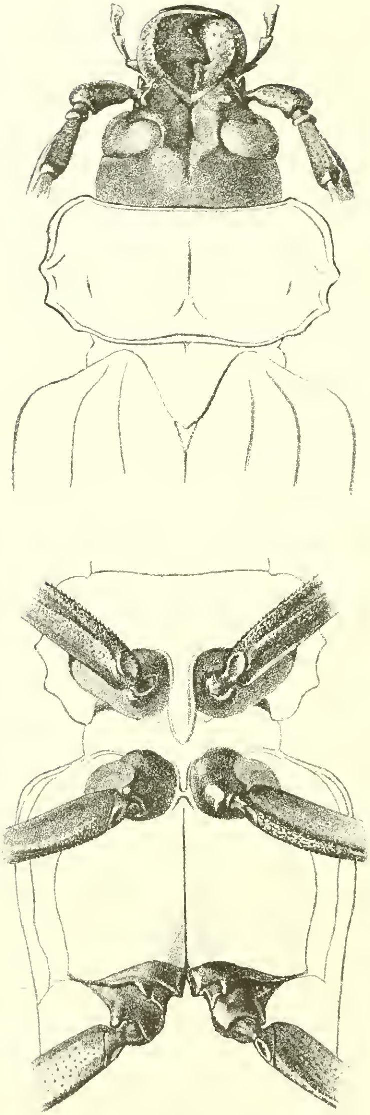
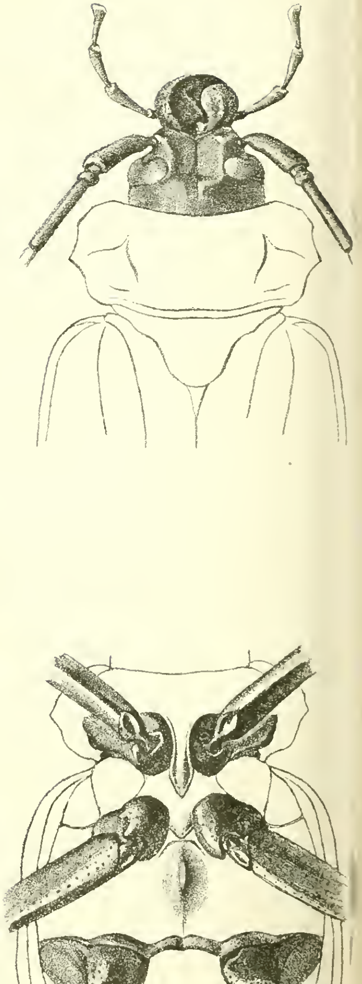


Fig. 1. — *Malthodes sp.?* : A, larve affectée de prothétélie; B, larve normale.

L'élevage ayant produit deux espèces, je ne puis prouver que les différences remarquées dans la con-

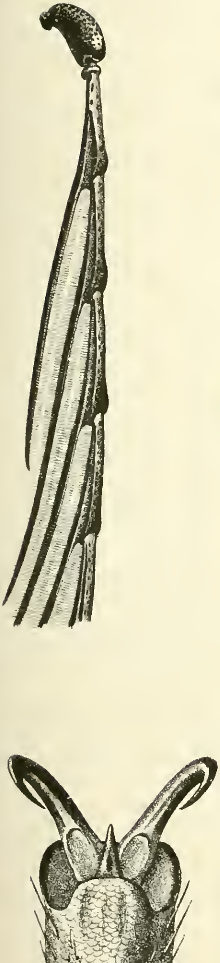


*Halycidocrius Philippii*, × 4, vu en dessus et en dessous.

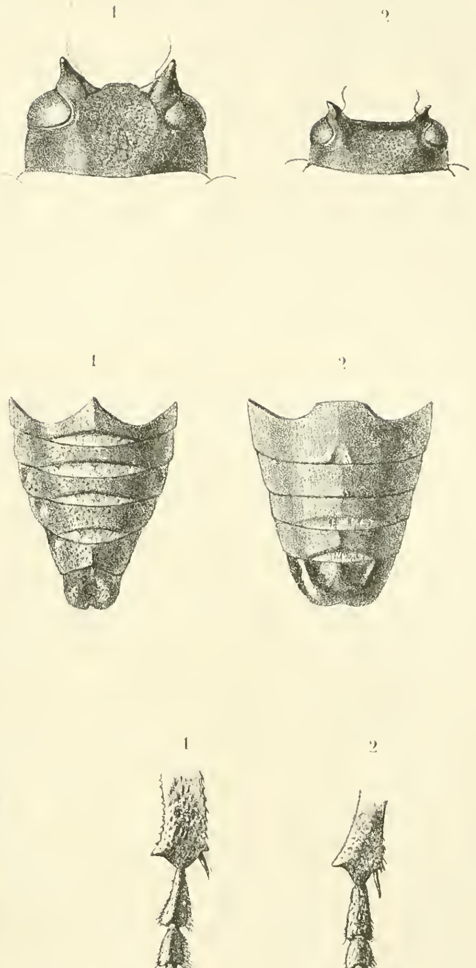


*Prionapterus staphylinus*, × 4, vu dessus et en dessous.

PLANCHE 2.



Antenne × 8, et 4$^{e}$ art très grossi des tarses postérieurs d'*Halycidocrius Philippii*.



Tête × 4 vue en dessous, abdomen × 3 et tarse antérieur × 6 de : 1 *Halycidocrius Philippii*, 2 *Prionapterus Staphylinus*.

formation de la tête, des yeux et des antennes sont dues à la prothétélie. On serait en droit d'objecter, en effet, qu'elles peuvent être spécifiques de l'un des deux types. Cependant, par tous ses autres caractères et notamment le dessin précis du bord nasal, la larve décrite est rigoureusement identique aux six autres exemplaires que j'ai conservés, et j'incline à croire que ces particularités sont corrélatives du développement des bourgeons alaires. Celui-ci, en tous cas, est bien anormal, et rentre positivement dans la catégorie des faits dont il vient d'être parlé.

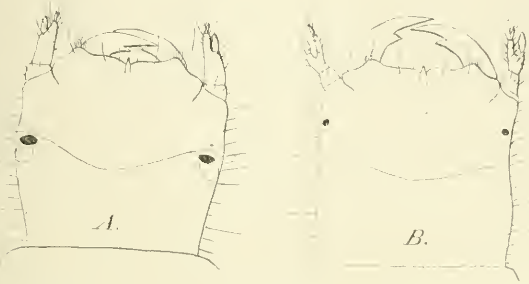


Fig. 2. — *Malthodes sp? :* A, larve affectée de prothétélie ; B, larve normale.

* * *

L'interprétation et les limites mêmes de la prothétélie sont encore sujets à controverse. Cest ainsi que Heymons (1907, p. 171 et suiv.) voudrait que la « praenympha » décrite par Silvestri dans l'évolution de *Lebia scapularis* [Col. Carabidae] fût envisagée comme une larve affectée de prothétélie. Pourtant, quoique l'auteur italien (1904, p. 72, 78, tav. IV) ne le spécifie pas formellement, il semble bien, d'après la figure et le contexte de son mémoire, que cette praenympha soit un stade contracté, par conséquent immobile comme une pupe, et doive être essentiellement différent d'une larve active. Pour ma part, j'y verrais plus simplement l'équivalent de la « semipupa » des Hyménoptères sociaux, c'est-à-dire le premier stade nymphal « en première contraction sous la dernière cuticule larvaire décollée mais intacte » (Ch. Janet, 1909, p. 58).

Quant à considérer la prothétélie comme une réaction à des traumatismes (Bauer) ou une régénération anticipée (Schindler), ce sont là des explications inexactes ou insuffisantes que Heymons a rejetées avec raison. Tout au plus doit-on retenir, comme le remarquait déjà Kolbe, que tous les cas observés jusqu'ici s'en sont produits en captivité, ce qui donnerait à penser qu'ils ont une origine tératologique.

En dernière analyse, il s'agit du développement accéléré et exogène de certaines ébauches imaginales. Plus ou moins complet, pouvant porter sur un plus ou moins grand nombre d'organes, ce développement est toujours symétrique, ce qui exclut les explications basées sur un mécanisme local ou sur une action externe. Il semble dès lors qu'on soit en présence d'une modification de l'équilibre interne, due au changement du milieu normal, et se traduisant, soit par l'apparition des enzymes qui déclenchent le développement des ébauches (Dewitz, Heymons), soit « par une atténuation précoce de l'inhibition qui, normalement, empêche ces ébauches de se développer aussi rapidement » (Ch. Janet).

Dans un phénomène aussi brièvement observé jusqu'à présent, il faut savoir se contenter provisoirement de ces hypothèses : si elles ne l'expliquent guère, elles permettent du moins d'en préciser et d'en élargir la définition.

### TRAVAUX CITÉS.

Prof. H.-J. Kolbe. — Ueber vorschnelle Entwickelung (Prothetelie) von Puppen- und Imago-Organen bei Lepidopteren- und Coleopteren-Larven, nebst Beschreibung einer abnormen Raupe des Kiefernspinners, Dendrolinus pini L. — *Allgemeine Zeitschrift für Entomologie*, VIII [1903], p. 1-9; 25-30.

Dr. Richard Heymons. — Die verschiedenen Formen der Insecten-Metamorphose und ihre Bedeutung im Vergleich zur Metamorphose anderer Arthropoden. — *Ergebnisse und Fortschritte der Zoologie*, I [1907], p. 137-188 (avec bibliographie).

Filippo Silvestri. — Contribuzione alla conoscenza della metamorfosi e dei costumi della *Lebia scapularis* Fourc. con descrizione dell' apparato sericiparo della larva. — *Redia*, II [1904], p. 68-84, tav. III-VII.

Charles Janet. — Sur l'ontogénèse de l'insecte. — Limoges, Ducourtieux, 1909.

## Trois Lycides exotiques nouveaux [Col.]

par Maurice Pic.

**Coloberos longipennis**, n. sp. — *Elongatus, fere opacus, nigropiceus, elytris rubro-testaceis; antennis validis; thorace brevi, inaequali; elytris subparallelis, costatis, intervallis subquadratis.*

Allongé, presque mat, modérément pubescent de flave ou de gris, noir de poix avec les élytres d'un rouge testacé. Tête assez large, impressionnée sur le vertex. Antennes noires, robustes. poilues, impressionnées en dessus, 2e article très court, emboîté dans le 1er, 3e long, plus long que le 4e, avant-derniers articles moins larges que les précédents, dernier long, étroit, cylindrique. Prothorax court et large, un peu rétréci en avant, fortement impressionné transversalement sur le milieu, subsillonné longitudinalement sur sa partie basale. Écusson grand, foncé, roussâtre au sommet où il est arrondi. Élytres un peu plus larges que le prothorax, subparallèles, séparément arrondis au sommet, marqués de quatre côtes saillantes, en plus de la suture et du bord latéral élevés, les intervalles ayant des fossettes peu profondes, en majeure partie subcarrées et assez régulières; pattes aplaties. — Long. 7 mill.

Ceylan : Belihul-Oya (coll. Pic).

Cette espèce se distingue, à première vue, de *C. tenellus* Bourg. par la forme allongée du corps.

**Libnetis maculithorax**, n. sp. — *Elongatus, fere opacus, nigropiceus, scutello brunneo, thorace carinato, testaceo, in disco nigro notato, elytris testaceis, ad apicem late nigris.*

Allongé, presque mat, prothorax testacé, maculé de noir sur le disque de chaque côté de la carène médiane, écusson brun, élytres testacés, largement marqués de noir au sommet. Tête médiocre, foncée; parties buccales rousses. Antennes peu longues, atténuées à l'extrémité. Prothorax court, rétréci et subarqué en avant, bisinué en arrière, creusé de chaque côté de sa carène médiane. Écusson grand, tronqué au sommet. Élytres bien plus larges que le prothorax, assez longs, subparallèles, séparément arrondis au sommet, marqués de côtes nettes, testacés sur un peu plus de la moitié basale, avec cette coloration prolongée étroitement en arrière sur la suture et le bord latéral, noirs sur la deuxième moitié. Pattes foncées, avec les hanches et genoux en partie testacés. — Long. 5,5 mill.

Malaisie : île Banguey (coll. Pic).

A placer près de *L. pallidipennis* Pic.; très distinct par ses élytres bicolores, son prothorax testacé et bimaculé de noir sur le disque, etc.

**Scarelus testaceus**, n. sp. — *Elongatus, subnitidus, testaceus, antennis brunnescentibus, oculis nigris; antennis longissimis, thorace carinato; elytris in disco bicostatis*

Allongé, peu brillant, éparsément pubescent de flave, testacé, avec les antennes rembrunies et les yeux noirs. Tête (avec les yeux) assez large. Antennes robustes, longues, dépassant les élytres de plusieurs articles, brunâtres avec les deux premiers articles testacés. Prothorax court, rétréci et subarqué en avant, rebordé, sinué postérieurement, caréné sur son milieu, la carène légèrement fendue au milieu. Écusson large, faiblement échancré au sommet. Élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, subacuminés au sommet, à bords latéral et sutural élevés et marqués, en outre, de 2 côtes dorsales, intervalles larges avec des impressions transversales simples, ou paraissant doubles. Pattes testacées. — Long. 5 mill.

Malaisie : île Banguey (coll. Pic).

Espèce voisine de *S. orbatus* Wat., très distincte par sa coloration et par la sculpture des élytres.

## Synonymie de l'*Eurygaster hottentotta* Fabr. [Hem. Pentatomidae] et description d'une variété nouvelle

par le Dr Maurice Royer.

Ainsi que tous les *Eurygaster*, l'*E. hottentotta* Fabr. présente deux types extrêmes de coloration, l'un testacé terreux, l'autre noir ferrugineux, entre lesquels on trouve parfois des transitions. Les variétés extrêmes sont cependant assez tranchées pour justifier des désignations différentes. C'est ainsi que Fabricius, après avoir décrit en 1775 la forme foncée (*toto obscure ferrugineo*) de cette espèce sous le nom de *Cimex hottentotta*, a mis à part en 1798 la forme claire (*pallide testaceus*) sous le nom de *Cimex maroccanus*.

Les descriptions de Fabricius ne comportent pas d'ambiguïté; d'ailleurs, en 1868, Stål (Hemiptera Fabriciana, I, 12) déclare que d'après la collection de Fabricius « *Tetyra hottentotta varietas est obscura Tetyrae maroccanae* ».

Aussi est-il étonnant de voir les auteurs des différents catalogues réunir simplement l'*Eurygaster maroccana* Fabr. et l'*E. hottentotta* du même auteur. Le *Cimex maroccanus* Fabr. doit être mentionné séparément, à titre de variété de l'*E. hottentotta*.

Il existe en outre des individus présentant, sur une couleur foncière plus ou moins ferrugineuse, des dessins analogues à ceux de la variété *picta* Fabr. de l'*E. maura* L. Je donne ci-dessous la description de cette forme nouvelle :

*Eurygaster hottentotta* F. var. **pictula**, n. var. — *A typo differt scutello linea dorsali maculaque laterum dilute depicto.*

France méridionale : Le Beausset (Var), collection Ancey, la mienne, trois individus. — Maroc oriental : bords de la Moulouya, en juin (Bertrand, mission L. Gentil, 1909, collection du Muséum de Paris).

Il y a lieu d'établir la synonymie de l'*Eurygaster hottentotta* F. de la manière suivante :

**Eurygaster hottentotta** Fabricius 1775, Syst. Ent., 699, 14. — Id., Sp. Ins., 342, 21 (1781). — Id., Ent. Syst., 87, 31 (1794). — Id., Syst. Rhyng., 136, 37 (1803). — Stål, var *b*, Hem. Fabr., I, 12, 2 (1866). — Oshanin, Verz. pal. Hem. I, 45 (1906). — Kirkaldy, Cat. Hem., 273, 5, (1909). — [1].

*fuscocucullatus* Goeze 1778, Ent. Beytr., II, 235, 20.
*fuscus* Gmelin 1788, Linnaei Syst. Nat., 2134, 181.
*maroccana* (pars) Rambur 1842, Fn. And., 102, 7. — Puton, Cat. Hém., 7, (1899).

var. β **maroccana** Fabricius 1798, Suppl. Ent. syst., 529, 30-1. — Id., Syst. Rhyng., 135, 35 (1803). — Herrich-Schäffer ap. Panzer Fn. Ins., 114, 6. — Germar, Zeitschr. Ent., 73, I (1839). — Burmeister, Handb. Ent., II, 390, 1 (1833). — Rambur (pars), l. cit., 102, 7. — Fieber, Eur. Hem., 369, 1 (1871). — Mulsant et Rey, Hist. nat. Pun. Fr., 66 (1869).

*hottentotta* var. *a* Stål 1866, Hem. Fabr., I, 12, 2.
[*Platistus* Amyot et Serville 1843, Hém. p. 53.]

var. γ **pictula** Royer 1911 in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1911], p. 333.

---

(1) L'*Eurygaster hottentotta* de Walckenaer, de Tigny, et d'Amyot et Serville se rapporte à l'*E. nigrocucullata* Goeze.

## Description d'une *Aegeriidae* nouvelle de la faune paléarctique [Lep. Sesiidae]

par F. Le Cerf.

**Sesia Moreaui**, n. sp. — Taille de *Sesia Loewii* Z. mais avec les ailes plus arrondies et le corps plus robuste.

Tête noire avec le front blanc pur, écaillé de gris clair en son milieu; poils du tour de la tête blancs; palpes très peu hérissés, blanc-jaunâtre avec une ligne latérale externe noire sur les deux premiers articles. Antennes longues, minces, très brièvement pectinées, noir en dedans, jaune clair jusqu'à la pointe en dehors.

Thorax épais et large, noir avec un gros point blanc jaunâtre à la base des ailes supérieures et de chaque côté une grosse tache latérale blanche mêlée de jaune pâle; en-dessus, quelques poils de cette couleur terminent postérieurement les ptérygodes et le métathorax est complètement recouvert d'écailles et de poils blanc-jaunâtre.

Abdomen noir avec le deuxième segment jaune pâle en dessous et à moitié en dessus; troisième et cinquième mêlés de quelques écailles jaune pâle; quatrième, sixième et septième entièrement jaune pâle en-dessus; cette couleur s'étend en s'amincissant au bord ventral des segments 4 et 7.

Brosse anale très courte, étroitement appliquée sur les valves; composée de deux faisceaux supérieurs jaune pâle et de deux latéraux, minces, noir foncé et formés de poils inégaux. Valves noires à la base et le long du bord inférieur, jaune clair dans le reste.

Ailes supérieures gris bronzé fortement mêlé d'écailles jaunâtres avec les trois taches hyalines très largement développées; l'extracellulaire en particulier, composée de 5 divisions, s'étend jusqu'au bord externe où ne subsiste plus qu'une mince bordure d'écailles gris bronzé. Les inférieures transparentes avec les nervures et une fine bordure de même couleur qu'aux supérieures.

Aux quatre ailes : frange grise, interrompue de jaune à la base des inférieures; en dessous les écailles jaunes recouvrent les bords de la cellule et le bord interne.

Hanches antérieures noir bronzé, bordées de jaune très clair, cuisses fortement mêlées de cette couleur; tibias concolores avec la base noire; tarses jaune clair.

Cuisses médianes et postérieures noires; tibias des mêmes pattes jaune clair avec la base et un anneau antéterminal noir; tarses jaune clair.

*Type* : 1 ♂ très frais, envergure 23 mill. — Amasia (Asie Mineure).

Cette belle espèce, que je dois à l'amabilité de notre collègue M. Moreau à qui je suis heureux de la dédier, appartient au groupe des *Sesia Loewii*, *Pechi*, etc. dont elle se différencie nettement par la remarquable extension de ses taches hyalines, sa brosse anale très réduite, ses antennes minces et la nuance extrêmement pâle de toutes ses parties jaunes.

## *Carcharodus althaeae* **Hb** et *Carcharodus baeticus* **Rambur**

par le Dr Jacques Reverdin.

Rambur avait eu parfaitement raison de distinguer son *baeticus* (il l'avait d'abord appelé *marrubii*) de l'*althaeae* Hb. et d'en faire une espèce distincte. Malgré la très grande valeur des œuvres entomologiques de Rambur, œuvres malheureusement trop peu connues, la plupart des lépidoptérologistes ont adopté la manière de voir de Staudinger et considèrent *baeticus* non comme une espèce mais comme une variété d'*althaeae*. La préparation de l'armure génitale ♂ de ces deux papillons m'a montré que Rambur était dans le vrai.

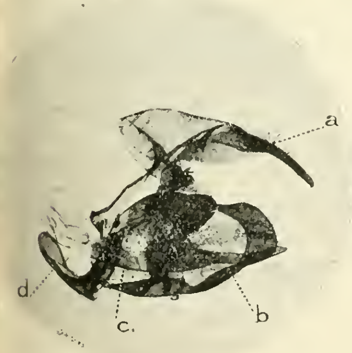


Fig. 1. — Armure génitale ♂ de *Carcharodus althaeae* Hb.

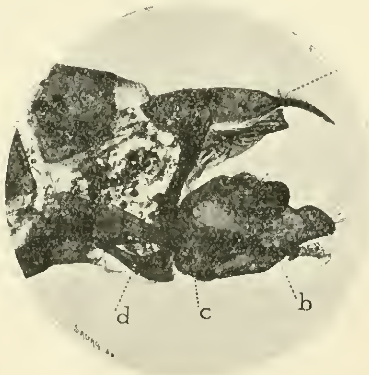


Fig. 2. — Armure génitale ♂ de *Carcharodus baeticus* Rbr.

Voici les principales différences que je trouve dans les pièces de ces armures : 1. La partie terminale de l'uncus (a) est chez *althaeae* plus épaisse, plus longue, et elle est munie à son extrémité d'un crochet bien forme, tandis que chez *baeticus* elle est plus grêle, plus courte et que son crochet est moins accusé. 2. Les valves (b) présentent des différences plus importantes; leur partie distale est beaucoup plus rétrécie par rapport à la proximale chez *baeticus* que chez *althaeae* et cette partie distale se prolonge plus en arrière chez le premier que chez le second; de plus, comme le montrent les figures 3 et 4, la pièce dentée (h) qui dérobe en haut le bord supérieur de la valve n'a pas la même forme chez les deux espèces : chez *baeticus* elle représente à peu près le tiers d'une sphère régulière dont la convexité regarde en haut; chez *althaeae* elle pousse un prolongement du côté distal et il en résulte que sa courbure est plutôt ellipsoïdale que sphérique. 3. Le saccus est à peu près le même chez les deux espèces; au contraire l'aedoeagus est différent, il est plus long et plus rectiligne chez *baeticus* tandis que chez *althaeae* il est plus court et se recourbe en haut à sa partie proximale. Les différences que je viens d'énumérer sont constantes et s'observent aussi bien chez *baeticus* du Valais que chez celui d'Espagne.

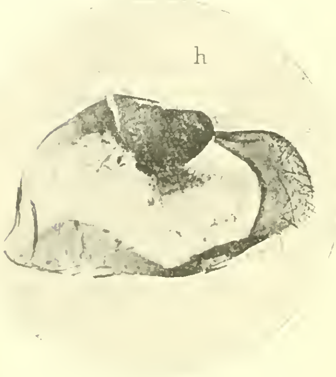


Fig. 3. — Valve d'*althaeae* Hb.

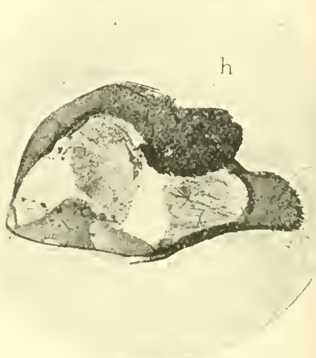


Fig. 4. — Valve de *baeticus* Rbr

*a*, uncus; *b*, valve; *c*, aedoeagus; *d*, saccus; *h*, pièce dentée de la valve.

J'ajoute que mon collègue de la société lépidoptérologique de Genève Ch. Lacreuze a montré que l'armure génitale ♀ est également différente chez les deux espèces.

La conclusion s'impose : comme l'avait bien vu Rambur, *baeticus* est une espèce distincte d'*althaeae* (¹).

---

[1] Dans les figures 1 et 2 l'armure est vue de profil et la valve gauche a été enlevée.

## Bulletin bibliographique,

Marchal : Contribution à l'étude biologique des *Chermes*. La génération sexuée chez les *Chermes* des pins aux environs de Paris. (*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*) 1909, 4 p.*

Id. : Contributions à l'étude biologique des *Chermes*. (*Loc. cit.*) 1910, 4 p.*

Id. : Contribution à l'étude biologique des *Chermes*. (*Loc. cit.*) 1910, 2. p.*

Id. : Contribution à l'étude biologique des *Chermes*. (*Loc. cit.*) 1910, 3 p.*

Id. : Les parasites de la Mouche des olives en Tunisie. (*Loc. cit.*) 1911, 4 p., fig.*

Id. : Contribution à l'étude des Coccides de l'Afrique Occidentale. (*Mém. Soc. Zool. Fr.*) 1909, p. 165-182; pl. ix-x.*

Id. : Physiologie des Insectes (*Dict. Physiol. par Ch. Richet*), p. 273-386; fig.*

Id. : Sur la présence de l'*Eudemis botrana* aux environs de Paris. (*Bull. Soc. Nat. Agr. Fr.*) 1910, p. 770-772.*

Id. : Sur un nouveau *Thrips* vivant sur la vigne en Égypte. (*Bull. Soc. Ent. Égypte*) 1910, p. 17-20; fig.*

Id. : La Sériculture, l'Apiculture, les Insectes utiles ou nuisibles aux colonies (*Rapp. de l'Exp. d'Agr. Coloniale*) 1910, 39 p , fig.*

Pic : Discriptions de plusieurs Coléoptères Malacodermes et Hétéromères (*Proc.-verb. Soc. Hist. Nat. d'Autun*) 1911, 4 p.*

Id. : Addenda aux Coléoptères recueillis en Saône-et-Loire sur deux vieux châtaigniers. (*Loc. cit.*) 1911, 4 p.*

Sainte-Claire Deville : Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (septième note) (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1909, p. 39-41.*

Id. : Description d'un *Coryphium* nouveau de France. (*Loc. cit.*), p. 347-350.*

Id. : Description d'une espèce inédite du genre *Quedius*. (*Loc. cit.*) 1910, p. 158-159.*

*Academy of Natural Sciences of Philadelphia* (*Proceedings*), LXII, III, 1910. — Rehn and Morgan Hebard : Records of Georgia and Florida Orthoptera with the descriptions of one new species and one new subspecies; p. 585. — Preliminary studies of North Carolina Orthoptera; p. 615.

*Academy of Science of St Louis* (*Transactions*). 1° XVIII, 2-6. — Branson : The Fauna of the Residuary Auburn Chert of Lincoln County, Missouri; p. 39, pl. VII. — Ewing : New North American Acarina, p. 53, pl. VIII-XI. — 2° XIX, 1-10. — Philip-Rau : Observations on the duration of life, on copulation, and on oviposition in *Samia cecropia*, Lin.; p. 21. — Ewing : New Acarina from India; p. 113, pl. XXXV. — Turner : Ecological notes on the Cladocera and Copepoda of Augusta, Georgia, with descriptions of new or little known species; p. 151, pl. XXXVI-XXXVIII.

*Association Française pour l'Avancement des Sciences* (39$^{e}$ *Session*), 1910. — Baudouin : Type de transition entre *Lernœenicus sardinae* et *Lernœenicus spraettae* sur la même sardine. — Chalande : Accroissement binaire chez les Myriapodes; p. 159. — Cotte : Cécidologie des cistes de Provence; p. 153. — Id. : Cécidies récoltées à Vichy; p. 157.

*Deutsche Entomologische National Bibliothek*, II, 15, 1911. — Ss. : Rundblick auf die Literatur. — Kolbe : Uber ekto-und entoparasitische Coleopteren ; p. 116. — Heikertinger : Beobachtungen über geographische Einflüsse auf Form und Färbung bei Halticiden; p. 118.

*Entomologische Rundschau*, 28, 16, 1911. — H. I. M. : *Pachypasa otus*, eine gelungene Zucht vom ei bis zum Falter; p. 121. — E. Strand : Bemerkungen über *Problepsis superans* Btl., einen japanischen spanner; p. 122. — Id. : Neue afrikanische Arten der Bienengattungen *Anthophora*, *Eriades*, *Anthidium*, *Cœlioxys*, und *Trigona*; p. 122. — Krausse : Einige Beobachtungen über Geruch und Gesicht bei *Macroglossa stellatarum* ; p. 124. — E. Strand : Neue Afrikanische *Megachile* Arten; p. 124.

*Entomologiske Meddelser*, 1911. — Hansen : Danmarks Scydmaenidae; p. 189.

*Entomologist's Monthly Magazine* (*The*), N° 567, 2$^{e}$ S. XXII. — H. Joy : A Revision of the British species of *Liodes* (*Anisotoma*); p. 173. — E. Green : On a Coccid new to Great Britain : with notes on allied

species; p. 179. — J. E. Collin : Additions and Corrections to the British list of Muscidae Acalyptratae; p. 182. — Walsingham : Algerian Micro-Lepidoptera; p. 187. — Sharp : *Homalota picipennis*, Mannh., in Bucks; p. 191. — Walker : Notes from the Isle of Sheppey; p. 191. — Id. : Re-occurrence of *Pyralis lienigialis*, Zell., in the Oxford district; p. 192. — Pilcher : Capture of *Deilephila galii* at Boston, Lincs; p. 192. — E. M. Alderson : *Plusia moneta* in Notts; p. 192. — *Halonota turbidana*, Tr., bred; p. 192. — Porritt : *Libellula fulva*, abundant near Askern, Yorkshire; p. 192. — Brunetti : Entomological work in India; p. 193. — Longstaff : Three weeks in the Sudân; p. 194.

*Feuille des Jeunes Naturalistes* (*La*), N° 490. — E. Rabaud : Note pour servir à l'étude psychologique du mimétisme; p. 159. — Peytier : Méthode rapide pour la dessiccation des Lépidoptères; p. 166. — Cotte : Une cécidie des racines d'Alyssum calycinum; p. 167.

*Illinois State Laboratory* (*Bulletin*), IX, IV, 1911.

*Insektenbörse*, 1911, 1, 30-31.

*Iris*, XXV, 7-8, 1911. — Schutze : Mitteilungen uber Kleinschmetterlinge; p. 89. — Pfitzner : Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend, Nachtrag IV; p. 91. — Id. : Die Microlepidopteren der Sprottauer Gegent, Nachtrag I; p. 94. — Schultze : Eine neue *Epitola* aus dem afrikanischen Aequatorial-Urwalde; p. 95. — Tetzner : Etwas über *Arctinia caesarea*. — Petry : Eine neve *Apodia-Art* aus Thüringen; p. 99.

*K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* (*Verhandlungen*), LXI, 3-4, 1911. — Bericht der Sektion für Lepidopterologie; p. 77. — Pesta : Zur Fauna einiger Gebirgseen in Kärnten und Tirol; p. 117. — Friese : Neve Bienarten von Formosa uud aus China (Kanton); p. 123. — Luze : Bemerkungen zur Staphylinidenstudie des Hernn Jatzenkovsky; p. 129. — Brauns : Uber *Gorytes*-Arten aus Südafrika; p. 130. — Id. : Die *Nysson*-Arten Südafrikas; p. 134. Id. : Die südafrikanischen *Nitela*-Arten and zwei *Nitela*-Arten aus Zentralamerika; p. 639.

*Linnean Society* (*The Journal of the*), XXXII, 1911. — Meek : The Spermatogenesis of *Stenobothrus viridulus*; with special Reference to the heterotropic chromosome as a sex determinant in Grasshoppers; p. 1; pl. 1-3.

*Maine Agricultural Experiment Station* (*Bulletin*). 1° 180-183, 1910. — Johannsen : The Fungus Gnats of North America. Part II; p. 125. — Edith M. Patch : Gall Aphids of the Elm; p. 193. — Id. : Four rare Aphid genera from Maine; p. 241. = 2° 187, 1911. — Johannsen : Insect notes for 1910.

*Marcellia*, X, III, 1911 (2 *ex.*). — Van Leeuwen-Reynvann : Einige Gallen aus Java. Fünfter Beitrag; p. 81. — Massalongo : Zoocecidii et Fitocecidii rari o nuovi; p. 94. — Rübsaamen : Beiträge zur Kenntnis Aussereuropäischer Zoocecidien; p. 100.

*Muséum d'Histoire Naturelle* (*Nouvelles Archives du*). V, II, 1-2, 1910. — ⊙

*Naturae Novitates*, 8-12, 1911.

*New York Agricultural Experiment Station* (*Bulletin*), 1° 331-332, 1910. — Hatzell : A preliminary Report on grape Insects; p. 489. — Jordan : Director's Report for 1910; p. 583. — 2°, 333-338, 1911. — Schoene : Observations on Screening Cabbage Leed Beds; p. 13.

*Philippine Journal of Science* (*The*), VI, 2, 1911. — ⊙

*Reale Academia dei Lincei* (*Atti*) : 1° XX, 1er semestre, fascic. 12. — Basile : Sulla Leishmaniosi e sul suo modo di trasmissione; p. 955. — 2° XX, 2e semestre, fascic. 1. — ⊙

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France.* — Pic : sur le genre *Otetreta*; p. 35. — Olivier : Revision des Lampyrides (suite); p. 37.

*Rovartani Lapok*, XVIII, 7, 1911. — Mihok : Entomologiai kirandulas a Bucsecsra; p. 100. — Csiki : Uj vak bogarak a bihari barlangokbol; p. 105. — Id. : Egy kérdéses futrinkarol; p. 110.

*Royal Society of London* (*Philosophical Transactions*), B. 285-286, 1911. — ⊙

*Royal Dublin Society* (*The scientific Proceedings*), 1° XII, 37, 1910; 2° XIII, 1-10, 1911. — ⊙

*Sociedad Nacional de Agricultura* (*Boletin*) 18, 19, 20, 24. — Destruir el gusano blanco es indispensable en los jardines. p. 583. — Preservar los animales del ataque de los insectos; p. 584.

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

## SOMMAIRE DU N° 16

## Séance du 25 Octobre 1911.

*Correspondance. — Changement d'adresse. — Admissions. — Présentation. — Dépôt d'*Annales. — *Rapport pour la nomination de Membres honoraires*. . . . . . . . . . . . 317

### Observations diverses

Capture [R. Peschet.] . . . . . . . . . . . . . . . . . . 318

### Communications

E. Gounelle. — Note sur *Halycidocrius Philippii* Berg. et *Prionapterus staphylinus* Serv. [Col. Cerambycidae] (une planche hors texte). . . . . . . . . . . . . . . . . 319

P. de Peyerimhoff. — Sur un cas de prothétélie (fig.) . . . 327

Maurice Pic. — Trois Lycides exotiques nouveaux [Col.] . . 331

Dr Maurice Royer. — Synonymie de l'*Eurygaster hottentotta* Fabr. [Hem. Pentatomidae] et description d'une variété nouvelle . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 332

F. Le Cerf. — Description d'une *Aegeriidae* nouvelle de la faune paléarctique [Lep. Sesiidae] . . . . . . . . . . 334

Dr Jacques Reverdin. — *Carcharodus althaeae* Hb. et *Carcharodus baeticus* Rambur (fig.) . . . . . . . . . . . . 335

*Bulletin bibliographique*. . . . . . . . . . . . . . . 337

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*, s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 17

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

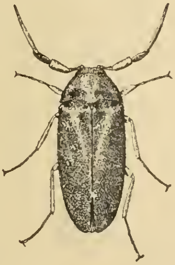
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

Reconnue comme institution d'utilité publique

par décret du 23 août 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*



Schaus

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1911

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxieme, pour les personnes étrangeres à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 1 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^) | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892 | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par S^te^-Claire Deville) | 3 et 4 fr. |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1^er^ fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2^e^ fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1^er^ fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2^e^ fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue etiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium* 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 8 novembre 1911.

Présidence de J. de GAULLE, Vice-Président.

M. R. von Jhering (de Saô Paulo) assiste à la séance.

*Nécrologie.* — Le Président annonce avec regret le décès de M. Louis Clouët des Pesruches, membre de la Société depuis 1892.

*Correspondance.* — M. A. Janet, Président, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— MM. Claudius Côte et A. Magdelaine remercient la Société de leur admission.

*Exonération.* — M. Paul Boppe s'est fait inscrire comme membre à vie.

*Changements d'adresse.* — M. G. Catherine, 59, rue Pigalle, Paris, 9e.

— M. le Dr Paul Marchal, 89, rue du Cherche-Midi, Paris, 6e.
— M. A. Nicolas, Cambo-les-Bains (Basses-Pyrénées).
— M. L. Puel, 16, rue Campane, Avignon (Vaucluse).
— M. E. Racovitza, 92, boulevard Raspail, Paris, 6e.
— M. E. Ragusa, Excelsior Palace Hôtel, Palerme (Sicile).
— M. J. Sainte-Claire Deville, 16, rue Pérignon, Paris, 7e.

*Admission.* — M. le Dr José Marianno, Rio de Janeiro (Brésil). *Hyménoptères, Apidae.*

*Présentations.* — M. le Dr Walther Horn, 18, Gosslerstrasse, Berlin-Dahlem (Allemagne), présenté par M. P. Lesne. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et J. Magnin.

— M. A. Hustache, professeur des Sciences, 24, rue du Collège, Dôle (Jura), présenté par M. L. Villard. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Lesne et R. Peschet.

— M. G. Paganetti-Hummler, Vöslau (Basse-Autriche), présenté par M. J. Sainte-Claire Deville. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Garreta et J. Magnin.

*Dons à la Bibliothèque.* — Notre collègue M. J. Surcouf fait don à la Bibliothèque, d'un ouvrage en collaboration avec M. Gonzalez-Ruicones, intitulé « Essai sur les Diptères vulnérants du Venezuela ».

— M. le Dr Jose Mariano donne également à la Société entomologique son ouvrage intitulé « Ensaio sobre as Meliponidas do Brasil ».

## Observations diverses.

*A propos de la provenance des* **types d'Acidalia camparia** *H.-S.* — M. L. Garreta présente les observations suivantes : R. Homberg (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1911], p. 308) dit : « les deux individus, ♂ et ♀, de la collection Lederer portent chacun une étiquette indiquant « Dosdagh » comme lieu de capture. Il m'a été impossible d'apprendre où cette localité est située ».

Il est à remarquer que ce nom de « Dosdagh » correspond évidemment au Bozy-Dagh, massif montagneux d'Asie Mineure, situé au Sud-Est de Smyrne et bien connu des entomologistes, car Fairmaire a publié in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1866], p. 249, une « Notice sur les Coléoptères récoltés par M. J. Lederer sur le Bosz-Dagh (Asie Mineure) » (1).

*Capture.* — M. l'abbé J. de Joannis signale la capture d'un exemplaire de *Larentia lugdunaria* H. S. [Lep. Geometridae] à St-Hilaire (Chalo), aux environs d'Étampes (Seine-et-Oise), le 5 août dernier, par M. J. Auneau, instituteur.

*Collections entomologiques.* — M. H. Desbordes, en sa qualité d'exécuteur testamentaire de notre regretté collègue Maurice Maindron, annonce qu'il a vendu la collection de ce dernier, comprenant les Cicindélides, Carabides, Cétonides, Lucanides et Longicornes, ainsi que sa bibliothèque entomologique, à notre jeune collègue M. Guy Babault.

---

(1) Il est vraisemblable que l'étiquette de Lederer était écrite en caractères allemands, et comme le B majuscule allemand peut avoir quelque ressemblance avec notre D majuscule, la confusion s'explique aisément.

## Communications.

### Note sur le genre *Jonthodes* Serville [Col. Cerambycidae]

par J. Achard.

Le genre *Jonthodes*, créé pour *J. formosa* par Serville (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1833], p. 558), s'est augmenté par la suite des trois espèces suivantes.

*J. amabilis* Hope, *Ann. Nat. Hist.*, [1843], p. 367.
*J. sculptilis* White, Cat. Col. Brit. Mus., VII, Long., I, 1853, p. 151.
*J. clavipes* White, l. c., p. 152.

Dès 1879, Bates (¹) avait reconnu que *J. clavipes* White, espèce très commune depuis le Sénégal jusqu'au Congo, appartenait au genre *Rhopalizus* et était identique à *Promeces nitens* Fabr. (Spec. Ins. I, p. 211) et à *Rhopalizus Chevrolati* Thoms. (*Arch. ent.*, II, 1858, p. 153).

La seconde espèce décrite par White, *J. sculptilis*, originaire du Sud de l'Afrique, ne peut davantage être maintenue parmi les *Jonthodes*; des caractères essentiels, parmi lesquels la ponctuation sexuelle du prosternum, l'en séparent nettement et m'ont amené à en faire le type d'un genre nouveau dont je parlerai dans une prochaine note.

Il ne subsiste donc plus dans le genre *Jonthodes* que deux insectes : *J. formosa* Serville et *J. amabilis* Hope, qui ont le même habitat que *Rhopalizus nitens* F., mais sont beaucoup plus rares. L'étude que j'ai pu faire d'une trentaine d'individus, provenant tant de ma collection que de celles du Muséum de Paris et du British Museum, ne m'a permis de découvrir aucun caractère morphologique qui autorise à considérer *J. amabilis* Hope comme une espèce distincte.

*J. formosa* Serv. a été décrit d'après un individu ayant les taches

---

(1) Cistula Entomologica, II, 1879, p. 419.

du prothorax dorées, les antennes entièrement noires, les tibias postérieurs enfumés. *J. amabilis* Hope possède au contraire les taches du prothorax blanches, les antennes et les pattes entièrement fauves. Entre ces deux colorations typiques, il existe des passages. On trouve fréquemment des individus de *J. formosa* ayant les pattes postérieures non enfumées. Une ♀ de ma collection possède de plus les deux premiers articles des antennes testacé-rougeâtre; elle constitue un passage très caractérisé de *J. formosa* à *J. amabilis* et je la distingue pour cette raison sous le nom de var. **intermedia**, n. var.

Les variations de coloration de *J. formosa* sont assez nombreuses et quelques-unes méritent d'être notées au passage.

Les taches du prothorax sont essentiellement variables : elles peuvent être plus ou moins étendues, dorées ou blanches. Un ♂ de la var. *amabilis*, de Sierra Leone (coll. du British Museum) ne possède que les taches des angles du prothorax; elles sont petites et blanches, le disque est entièrement noir. Par contre, chez un ♂ de *J. formosa* du Dahomey (ma collection) et une femelle du Sénégal (¹) (British Museum, coll. Parry) les taches sont dorées, celles des angles bien développées, les deux discoïdales réunies sur la ligne médiane et très élargies; l'ensemble de ces deux dernières figure assez bien une fleur de lys.

La coloration des élytres est également sujette à quelques variations. La bande transversale et la bande longitudinale de pubescence noire peuvent s'atténuer au point d'être à peine distinctes; elles peuvent aussi se développer et couvrir l'élytre, à l'exception des marges suturale et latérale et d'un espace plus ou moins triangulaire situé au milieu de chaque élytre, au tiers environ de la longueur.

Ce dernier système de coloration établit le passage avec une variété localisée au Cameroun et au Congo français, où elle remplace complètement, semble-t-il, la *J. formosa* typique.

Dans cette variété (var. **melanaria**, n. var.), le prothorax est orné de taches toujours blanches, rondes et petites; les bandes des élytres sont largement développées, comme il est dit ci-dessus; les antennes et les pattes sont entièrement noires; cependant il arrive parfois que la partie renflée des quatre fémurs antérieurs et la base des fémurs postérieurs sont d'un rouge ferrugineux plus ou moins obscur.

En résumé, le genre *Jonthodes* ne comprend en réalité qu'une seule

---

(1) Il faut comprendre cette indication « Sénégal » au sens qu'on lui donnait autrefois et qui excédait largement les limites de la colonie actuelle de ce nom.

espèce chez laquelle la plus ou moins grande extension de la coloration noire provoque les variétés suivantes :

*Jonthodes formosa* Serville, 1833.
  var. β *intermedia* Achard, 1911.
  var. γ *amabilis* Hope, 1843.
  var. δ *melanaria* Achard, 1911.

## Sur une forme représentative de la faune chilienne en Argentine [Col. Bostrychidae]

par P. Lesne.

Dans une note récente (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1911], p. 282), j'ai signalé la présence dans le Chaco argentin d'un Cléride du genre *Natalis* (*N. Wagneri* Lesne) qui doit être considéré comme représentant à l'est de la chaîne des Andes une espèce du même genre propre au Chili (*N. Laplacei* Cast.). Des cas analogues pourraient être cités dans d'autres groupes d'Insectes ; l'objet de la note actuelle est de faire connaître l'un d'eux resté jusqu'ici inédit.

Le *Dexicrates robustus* Blanch., Bostrychide d'un type très isolé au point de vue systématique, est une des nombreuses formes caractéristiques de la faune chilienne. Son aire d'habitat s'étend au moins depuis la région de Copiapo, au Nord, jusqu'à celle de Concepcion, au Sud. Or, si l'on franchit les sommets de la Cordillère, on retrouve, au pied du versant oriental des Andes, un *Dexicrates* qui, par son facies, sa taille et sa coloration rappelle absolument le *robustus,* mais qui en diffère cependant par plusieurs caractères assez frappants. Il est utile d'attacher un nom spécial à cette forme qui doit être considérée comme une race régionale du *D. robustus.*

*Dexicrates robustus* **argentinus**, n. subsp. — Long. 7,5-12,5 mill. — *Summa affinitas et similitudo* D. robusti *Blanch.*, *sed frontis margine antico in totam latitudinem suam acute alteque carinato et totius corporis pube, praesertim in prothoracis parte antica spinulosa, in metathoracis episternis et in tibiis intermediis posticisque breviore et minus densa facile dignoscendus.*

Habitat : Argentine occidentale subandine, notamment dans les provinces de Rioja et de Mendoza (¹).

---

(1) Rioja (coll. Fairmaire), 1 indiv. Cet exemplaire est celui qui se trouve

L'existence de cette forme, comme celle du *Natalis Wagneri*, semble être due à un phénomène de ségrégation géographique.

## Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (treizième note (1) [Tenebrionidae] ; récoltes du Dr. Edm. Sergent dans l'Extrême-Sud-Oranais)

par P. de Peyerimhoff.

36. **Cimipsa.** Tenebrionidarum nov. gen. — *Clypeus capitis integer, medio dentatus. Oculi liberi, integri, a prothorace remoti. Antennae 11-articulatae. Instrumenta cibaria magna ex parte a mento occultata. Gula caverna transversa profundissime fissa. Scutellum minutum, ante marginem coleopterorum basalem situm. Coleoptera costulata, prothoraci connexa. Penultima abdominis segmento absque membranis; primi processu antico subtruncato. Coxae cunctae trochantinis carentes, tertiis remotis, cavernis secundi paris omnino clausis. Corpus nudum, alis evanidis* (fig. 1) — (2).

**Cimipsa Sergenti**, n. sp. — *Corpus supra opacum, piceo nigrum, antennis pedibusque brunneis. Caput aeque longum ac latum, rugosum, clypeo biforeato, mandibulis crassis, porrectis, oculis rotundatis, prominulis, antennis tenuibus. Pronotum circiter duplo latius quam longius, medio lineatum, lateribus marginatum, basi depressum, punctis ocellatis densissime instructum, angulis anticis dentatis. Coleoptera ovata, ad trientem posticum ampliata, humeris omnino demissis, margine autem laterali recto utrinque acutissime prominulo, singula costulis octonis instructa* ($1^a$ *cum* $7^a$, $2^a$ *cum* $6^a$ *confluentibus*, $3^a$ *et* $5^a$ *valde*, $4^a$ *paullo abbreviatis*, $8^a$ *corpore supra inspecto invisa*), *interstitiis*

---

signalé dans notre Revision des Bostrychides (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1898], p. 417). — Mendoza (coll. Bedel), 1 indiv.; province de Mendoza (H. Richter), 2 indiv.

C'est probablement encore la même forme que M. Carlos Bruch a capturée dans la province de Chubut.

(1) Pour les onze premières notes, voir *Bull. Soc. ent. Fr.* [1905-1910]. — Douzième note, *ibid.* [1911], p. 88.

(2) Ces dessins sont dus en grande partie à M. R. de Borde.

*punctis vagissimis ad costulas congestis signatis. Pedes curti. Corpus subtus brunneum, abdomine nitido sublaevi excepto opacum ac rugosum. — Signa sexualia latent.* — Long. 7,5 mill.

*Patria : regio desertorum Mauritaniae septentrionalis.*

Par ses principaux caractères, et malgré une sculpture assez analogue à celle des *Helopinus*, ce nouveau genre prend naturellement place dans la tribu *Tentyriini*, où il n'a point d'analogue. On peut l'installer auprès de *Micipsa* Luc., dont il diffère profondément, entre autres par sa sculpture, la brièveté des pattes et des antennes et la conformation du prothorax.

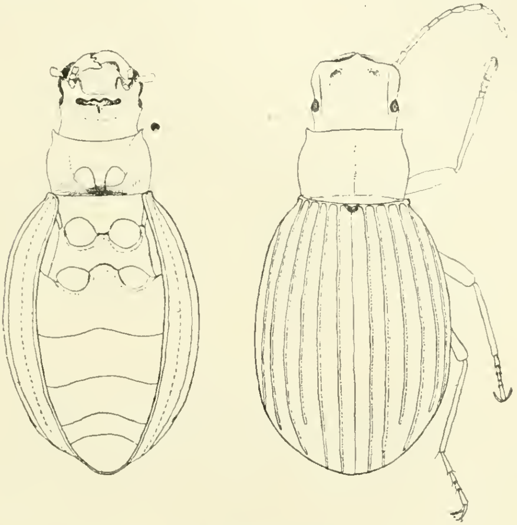


Fig. 1. — *Cimipsa Sergenti* Peyerh.

Trois exemplaires recueillis à Menouarar, au sud d'Igli (coll. Peyerimhoff). L'espèce est dédiée à M. le Dr Edm. Sergent, qui l'a découverte.

37. **Pimelia Lesnei**, n. sp. — *Ovata, subconvexa, subnitida, nigra. Caput punctis vagis notatum. Antennarum articuli 4-7 quadruplo longiores quam latiores. Pronotum antice et postice aequaliter angustatum, tuberculis depressis disco vix indicatis, lateribus parcis instructum. Coleoptera tuberculis retrospinosis remotis et validis, tres lineas*

*(prima antice valde, secunda paullo abbreviatis, tertia integra) efformantibus notata, costa marginali densissime denticulata, interstitiis granulis et postice vagissimis praedita, pube nulla. Tarsi postici longe flavo ciliati.* — Long. 23-26 mill.

*Hab. regionem desertorum Mauritaniae septentrionalis.*

Espèce voisine de *P. angulosa* Ol. (du Sénégal) et de *P. consobrina* Luc. (du Sahara algérien). Diffère de la première, dont la sculpture est très analogue, par sa forme un peu plus large, les côtes dorsale et latérale entièrement effacées et l'absence complète de duvet blanc sur les côtés des élytres; de la seconde, par la forme plus convexe, l'effacement des élévations costales, la réduction des tubercules qui les remplacent, la disparition presque complète de la granulation intercostale, les antennes plus fines et les tarses ciliés de roux.

Quatre individus (coll. Bedel et Peyerimhoff) recueillis par M. le Dr Sergent entre Béchar et Taghit. Dédiée à M. P. Lesne, assistant d'Entomologie au Muséum d'Histoire naturelle de Paris, en souvenir de l'extrême obligeance qu'il a mise à me guider dans les collections de notre établissement national.

⁂

Au cours d'une exploration microbiologique effectuée en novembre 1908 sur les confins marocains de l'Extrême-Sud Oranais (1), notre sympathique collègue le Dr Edm. Sergent, Directeur adjoint de l'Institut Pasteur d'Alger, a bien voulu effectuer des récoltes entomologiques à mon intention. Je lui en exprime ici mes plus vifs remerciements. On vient de voir combien sont précieux les matériaux qu'il a rapportés. Voici du reste la liste complète de ses captures :

Carabidae : *Graphopterus serrator* Forsk. var. *Valdani* Guér. (Beni-Abbès).

Hydrophilidae : *Berosus affinis* Brullé. — *Philydrus politus* Küst. — *Laccobius Revelierei* Perris (tous trois dans l'oued Saoura, à Beni-Abbès).

Tenebrionidae : *Mesostena longicollis* Luc. (Menouarar). — *Cimipsa Sergenti* Peyerh. (Menouarar). — *Pimelia Lesnei* Peyerh. (entre Béchar et Taghit). — *Ocnera hispida* Forsk. (entre Béchar et Taghit). — *Prionotheca coronata* Ol. (Mazer).

---

(1) Voir *Bulletin de la Société de Pathologie exotique*, III [1910], p. 471-483. — J'ai collaboré (p. 482) à la partie zoologique de ce travail en donnant la liste de Coléoptères reproduite ici; on remarquera que c'est à tort que j'y avais nommé *angulosa* Ol. la *Pimelia* qui vient d'être décrite.

Scarabaeidae : *Pachydema phylloperthoides* Reitt. (¹) (Beni-Abbès).

---

## **Une nouvelle variété de** *Formica rufa* **L.** [Hym. Formicidae]

par F. Santschi.

*Formica rufa* var. **alpina**, n. var. — Taille, couleur et pilosité comme chez le type. La tête est beaucoup plus allongée et plus étroite en avant (un quart plus longue que large chez *alpina* et à peine un cinquième chez le type). Le scape dépasse davantage le bord occipital. Le thorax est plus étroit avec un promésonotum plus convexe. L'abdomen est légèrement plus large. Le reste semblable.

Montagne au Nord de Sondrio (Valteline). Reçue de M. le Pr Galli Valerio.

A cette forme se rattachent par les mêmes caractères (tête allongée) des fourmis d'autres provenances mais de couleur variable. C'est ainsi que j'ai reçu de M. le Prof. C. Emery des exemplaires de Münich ayant la couleur et la pilosité de *F. truncicola*. Cela me fait soupçonner que cette curieuse modification morphologique pourrait être due au parasitisme. Wheeler, Emery, Wasmann.

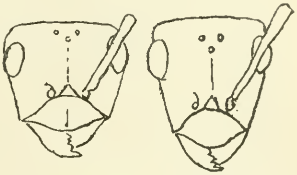


Fig. 1. — à gauche : *Formica rufa* L. ; à droite : var. *alpina* Sants.

---

(1) J'ai sous les yeux le *type* (♂) de l'espèce, que M. Reitter a bien voulu me communiquer. L'insecte du Sud-Oranais est une femelle, comme l'indiquent le peu de développement de la massue antennaire et les tarses antérieurs simples ; sa taille est plus faible (8 mill.), ses yeux sont plus petits, le pronotum est un peu moins transversal, l'arrière-corps est épaissi, les tarses postérieurs sont trois fois moins longs et la pilosité frontale manque entièrement ; mais le système de coloration, de ponctuation et de vestiture est tellement semblable chez les deux insectes, que je crois pouvoir attribuer ces dissemblances tant à la variation individuelle qu'au dimorphisme sexuel. L'espèce doit être largement répandue dans les régions désertiques du Nord-Africain puisque, décrite de Tunisie, elle se retrouve au Mzab (Reitter, B.-T. [50], p. 111) ; sa présence dans le Sud-Oranais est donc très vraisemblable.

Janet, etc., ont déjà signalé un dimorphisme plus ou moins constant chez d'autres fourmis infectées soit par des endoparasites tels que *Mermis*, *Pelodera*, qui s'installent dans l'abdomen ou les glandes pharyngiennes de l'adulte, soit par des ectoparasites vivant en commensaux aux dépens des larves.

Il y a donc là une question à résoudre, mais qui, pour l'être convenablement, nécessite un matériel frais. C'est donc sous toutes réserves et en attendant preuve du contraire que je place cette nouvelle forme au rang de variété.

## Nouvelle variété de *Satyrus Arethusa* Esp. [Lep. Satyrinae]

par E. Moreau.

J'ai signalé l'année dernière, dans le *Bulletin* du 9 novembre 1910, la capture à Janville près Lardy de 4 exemplaires 1 ♂, 3 ♀ d'une variété de *Satyrus Arethusa* Esper.

Cette année, le 13 août, j'ai capturé de nouveau au même endroit 2 ♂, 1 ♀. Cette variété diffère du type par la couleur générale qui au lieu d'être brun foncé est jaune roussâtre avec reflets orangés. Les taches, tout en étant les mêmes que chez le type, ont tendance à disparaître.

Cette variété n'ayant pas encore été nommée, je l'appellerai *Satyrus Arethusa*, var. **aurantiaca**, n. var.

## Bulletin bibliographique.

*Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg* (*Bulletin*), 11, 1911. — Kiritschenko : Ad cognitionem generis *Acanthia* F., Latr.; p. 821. — Navas, Longin : Quelques Mantispides du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg; p. 821.

*Agricultural Gazette of New South Wales*, XXII, 6, 1911. ⊙

*American Entomological Society Philadelphia* (*A history of the*), 1859-1909.

*American Entomological Society (Transactions)*, XXXVII, 2, 1911. — C. W. Metz : A Revision of the Genus *Prosopis* in North America; p. 85-156; pl. II-IX. — H. J. Franklin : New North American Bombidae; p. 157-168.

*Canada, Ministère des Mines.* — 1° *Rapport sommaire de la division de la Commission géologique;* 1908.⊙ — 2° *Summary Report of the Geological Survey Branch;* 1910.⊙ — 3° *Les terrains houillers de Manitoba, Saskatchewan, Alberta et de l'Est de la Colombie Britannique.*⊙ — 4° *Rapport sur la région située au Nord du lac Supérieur.* — Whiteaves : Notes sur quelques-uns des fossiles provenant de roches Cambro-Siluriennes et Siluriennes du régime d'égouttement de la rivière Albany dans le Nord-Ouest d'Ontario; p. 45-52. — Fletcher : Liste des Insectes; p. 53-56.

*Canadian Entomologist*, XLIII, 7, 1911. — Swaine : New species of Ipidae; p. 213-224, pl. 11. — Grossbeck : A new Canadian Geometer; p. 225-226. — Bueno : On *Halobatopsis Beginii*; p. 226-228. — Dod : Notes on Alberta Lepidoptera; p. 229-236. — Van Duzee : Diptera taken at Kearney, Ont.; p. 237-244. — Heath : Capture of Lepidoptera at Cartwright, Man.; p. 245-250. — Pearsall : Geometridae as yet undescribed; p. 250-253. — Bethune : The late D$^{r}$ S. H. Scudder; p. 253. — Schaeffer : *Sphaeridicus bipustulatus;* p. 254. — Swett : A new *Eupithecia*; p. 255.

*Deutsche Entomologische National-Bibliothek*, 1911, 12-14. — Ss. : Rundblick auf die Literatur (3 art.). — E. Bugnion : Ueber *Termes ceylonicus*; p. 94-96. — Wagner : *Apion gracilipes*; p. 96. — Auel : Beschreibung des männlichen Tieres von *Dixippus morosus* Br. (Orth.); p. 100. — Scholz : Die Mechanik des Schnellaparates der Elateriden; p. 101-103, 107-111. — Netolitzky : Ein *Dermestes* aus altägyptischen Gräbern; p. 111-112. — Dworzack : Kleine Mitteilungen. Präparation von exotischen Dütenfaltern; p. 104. — Neues vom Tage, (3 art.).

*Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1911, IV. — Alfken : Apidologische Studien; p. 457. — Bernhauer : Zur Staphylinidenfauna von Süd-Amerika; p. 403. — Bertoni et Schrottky : Geschlechtsdimorphismus in der Bienengattung *Thygater* Holmbg.; p. 402. — Enslin : Zur Systematik der Chalastagastra (Hym.); p. 434. — Id. : Uber einen *Nematus;* p. 439. — Id. : Ein neus Tenthredinidengenus aus Java; p. 440. — Everts : Einige Ergänzungen zu den Bemerkungen zum neuen Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae; p. 422. — Friese : Zur Bienenfauna Neu-Gui-

neas und der benachbarten Gebiete; p. 448. — Id. : Neue Bienen aus Süd-Amerika; p. 453. — Id. : Neue Varietäten von *Bombus*; p. 456. — Gerhardt : Berichtigung (Col.); p. 442. — Habermehl : Ueber einige Typen der Thomsonschen Gattungen *Cratocryptus* und *Stenocryptus*, ein Vergleich mit einigen Typen der Gravenhorstschen Gattungen *Cryptus* und *Phygadenon* (Hym.); p. 431. — Hendel : Die Arten der Dipteren-Subfamilie Richardiinae; p. 367. — Reineck : *Phytodecta variabilis* Ol.; p. 479. pl. V. — Schimmer : Eine neue *Myrmecophila*-Art aus der Vereinigten Staaten; p. 443. — Stiller : Meine Hohlenexkursionen im kroatischen Montangebiet; p. 467. — Strand : Zur Kenntniss der Arctiidengattung *Anaxita* Walk. (Lep.): p. 475. — Ulmer : Die von Herrn Hans Sauter auf Formosa gesammelten Trichopteren; p. 396. pl. IV.

*Entomologische Berichten*, 55-60. 1910-1911. — Everts : *Pseudopsis sulcatus* Newm.; p. 93. — Uyttenboogaart-Eliasen : Bijdrage tot de kennis der levenswijze van *Cicindela silvatica* L., *hybrida* L. en *campestris* L.; p. 99. — L. Uyttenboogaart : Ongewone vindplaats eener oever-fauna; p. 101. — Oudemans : Acarologische Aanteekeningen; p. 103. 118. 137. — Id. : 1910 : een jaar zonder wespen; p. 110. — Smits van Burgst : *Anilastus Henscheli* nov. sp. (Ichn.); p. 111. — Everts : Excursie te Winterswijk en Terborg. Juni 1910; p. 112. — De Vos tot Nederveen Cappell : 1910 : Eenjaar Zonder wespen; p. 117. — Buis : *Mesogona oxalina* Hbn., eene nieuwe Vlindersoort voor Nederland; p. 126. — Smits van Burgst : Eerste lijst van Hymenoptera in Nederland gevangen of uit andere insecten gekweekt, hoofdzakelijk behoorend tot de Microhymenoptera en wel tot de groepen, vereenigd onder den naam van « sluipwespen »; p. 133. — De Meijere : Over *Piophila apii* Westw. en *Anthomyia funesta* Kühn; p. 141. — Oudemans : Zuid. Limburgsche Lepidoptera; p. 151.

*Entomological News*. XXII, 7. 1911. — H.-S. : Obituary. Samuel Hubbard Scudder; p. 289. — Haskin et Grinnell : *Thecla clytie, leda* and *ines*. — Skinner : A new variety of *Megathymus Yuccae* (Lepid.); p. 300. — Doll : A new *Datana* (Lepid.): p. 300. — Felt : Four new Gall Midges (Dipt.); p. 301. — Knab : *Chrysomela staphylea* in North America; p. 306. — Smith : Notes on the species of *Acronycta*; Descriptions of new species; p. 309. — Waltons Notes on Pensylvanian Diptera, with two new Species of Syrphidae; p. 318. — Schroers : Observations on the Lepidoptera of St-Louis, Miss., and vicinity during 1910; p. 322.

*Entomological Society of Washington* (*Proceedings*), XIII, 2, 1911. — Ainslie : A note on the Occurrence of *Chrysomyza demandata*: p. 118. — Allard : *Xiphidion* Stridulations; p. 84. — Banks : *Paranthaclisis hageni* in Texas; p. 71. — Id. : Rediscovery of rare Spiders; p. 76. — Id. : Notes on Indian Neuropteroid Insects; p. 99. — Barber : A simple Trap-light Device; p. 72. — Caudell : A new Cactus-frequenting Orthopteron from Texas; p. 79. — Crawford : A new Species of the genus *Cheiloneurus*; p. 126. — Crawford et Bradley : A new *Pelecinus* like Genus and Species of Platygasteridae; p. 124. — Dyar : Two new North America species of *Eustrotia*; p. 68. — Id. : A new Genus for *Cirrophanus duplicatus*; p. 69. — Id. : Note on an Arizona Notodontian; p. 69. — Id. : A new Species of *Dioryctria*; p. 81. — Id. : A new *Coloradia*; p. 89. — Id. : Change of Genus for certain Species of Cochlidiidae; p. 106. — Girault : The occurrence of the Mymarid genus *Stethynium* Enock in West Australia; p. 120. — Howard : Brief Notes of two recent Trips; p. 77. — Mc Dermott : The attack of a Larval Hemipter upon a caterpillar; p. 90. — Pierce, W. Dwight : Some factors influencing the Development of the Boll Weevil; p. 111. — Popenoe et Smyth : An epidemic of Fungous Diseases among Soldier Beetles; p. 75. — Sasscer : Notes on a Sawfly injurious to Ash; p. 107. — Viereck : Hymenoptera in Smith's Insects of New Jersey. Third Edition. 1910; p. 93. — Id. : Two genera of Ichneumonidae; p. 123.

*Entomologische Litteraturblätter,* 1911, 6. 7.

*Entomologist's Monthly Magazine* (*The*). — J. E. Colein : Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae; p. 149. — Browne : A nev British *Haliplus*; p. 153. — Shelford : Preliminary Diagnoses of some new genera of Blattidae; p. 154. — Bayford : Eltric light as an attraction for Beetles and other Insects; p. 157. — Blenkarn : Additions to the Isle of Wight and Woolwich lists of Coleoptera; p. 160. — J. Walker : *Barypithes pellucidus* in the Oxford district; p. 160. — Id. : Immigrant insects in the Isle of Sheppsy; p. 160. — Hamm : *Gastrodes abietis* in the New Forest; p. 161. — Carter : *Hybos culiciformis* in Scotland; p. 161.

*Insecta,* 1911, 4-6. — Vuillet : Sur le genre *Psecadius* Alluaud; p. 71. — Id. : Sur l'exploration entomologique de l'île Oshima; p. 75. — Id. : Description d'une nouvelle espèce japonaise de *Rosalia* appartenant au sous-genre *Eurybatus*; p. 79. — Id. : Contre les Termites; p. 83. — Id. : Note sur la segmentation de l'abdomen chez les Carabini; p. 87. — Id. : Note sur *Rosalia* (*Eurybatus*) *formosa* Saund.; p. 111. — Id : Bénoni et Édouard Perrot; p. 113. — Id. : Sur *Heterosternus buprestoides* Dup.; p. 119. — Guitel : La station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes en 1910; p. 100. — Id. : Courrier de la station entomologique; p. 121. — Les vieux Auteurs, p. 84 et p. 107.

*Kaiserliche Akademie der Wissenschaften* (*Sitzungsberichte*), CXX, I-II, 1911. ⊙

*Linnean Society of London* (*Transactions*). — 1° Vol. X, Part. 10, 1911. ⊙ — 2° Vol. XI, Parts 6-7, 1910. — Stebbing : On the Life History of *Chermes himalayensis* Steb. on the Spruce and Silver Fir; p. 99; pl. 20-23. — Meikle Brown : Some points in the Anatomy of the larva of *Tipula maxima*. A contribution to our Knowledge of the Respiration and Circulation in Insects; p. 125; pl. 24-27. — 3° Vol. XIII, Part 4. — Titlepages, Contents, and Index. — 4° Vol. XIV, Part 1, 1910. — The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905, under the Leadership of Mr J. Stanley Gardiner. — Hugh Scott : Eight Month's Entomological Collecting in the Seychelles Islands, 1908-1909; p. 21. — Georg Ulmer : Trichoptera; p. 41, pl. 3-4. — Gunther Enderlein : Embiidina und Neuroptera; p. 55. — Id. : Diptera, Mycetophilidae; p. 59. — Stebbing : Isopoda from the Indian Ocean and British East Africa; p. 83, pl. 5-11. — Burr : Orthoptera, Dermaptera; p. 123. — Von Nils F. Holmgren : Isoptera; p. 135. — P. Stein : Diptera, Anthomyidae, mit den Gattungen *Rhinia* und *Idiella*; p. 149.

*Musei Nationalis Hungarici* (*Annales historico-naturales*), IX, 1, 1911. — Horvath : Nomenclature des familles des Hémiptères; p. 1. — Becker : Chloropitae. Eine monographische Studies, part. 3. Die indo-australische Region; p. 35, pl. 1-11. — Griffini : Nuovi studi sopra diversi Grillacridi del Museo nazionale di Budapest; p. 171. — Montandon : Deux genres nouveaux d'Hydrocorises; p. 244. — Bolkay : Descriptions of some new Brenthidae; p. 293, 4 fig. — Hendel : Ueber die *Sepedon*-Arten der aethiopischen und indo-malayischen Region; p. 266. — Alfken : Eine neue ungarische *Andrena*-Art; p. 292. — Kuthy : Orthoptera nova in Museo Nationali Hungarico asservata; p. 294. — Mocsary : Insectorum messis in insula Creta a Lud. Biro congregata. II. Hymenoptera : Chrysididae; p. 316. — Pongracz : Insectorum messis in insula Creta a Lud. Biro congregata. III. Pseudoneuroptera et Neuroptera; p. 324, 1 fig. — Horvath : Miscellanea hemipterologica. I-V; p. 317, pl. IX. — Zavattari : Une nouvelle guêpe sociale polygame du Brésil; p. 343.

*Reale Accademia dei Lincei* (Atti), XX, 10-11, 1911. — Grassi et A. Foa : Intorno ai Protozoi dei Termitidi; p. 725.

*Redia*, VII, 1, 1911. — Berlese : Esperienze del 1910 contro la mosca delle olive, eseguite sotto la direzione della R. Stazione di Entomologia agraria; p. 111, pl. IV-V. — Id. : Alcuni Acari Entomofili nuovi; p. 183. — Buffa : Studi intorno al ciclo partenogenetico dell' *Heliotrips haemorrhoidalis*; p. 71, pl. I-III. — Del Guercio : Prima contribuzione alla conoscenza degli Eriofiidi delle gemme del Nocciuolo et delle foglie del Pero; p. 1. — Id. : Mezzi chimici et mezzi meccanici per ostacolare la diffusione del Fleotripidae dell' Olivo; p. 204. — Griffini : Le specie del genere *Hyperbaenus* Brunner. — Paoli : Monographia dei Tarsonemidi; p. 214, pl. VII-XI. — Ribaga : Nuovi Copeognati sudafricani; p. 156, 12 fig. — Teodoro : Le glandule coripare della femina della *Pulcinaria camelicola* Sign.; p. 172, pl. 6.

*Revue russe d'Entomologie*. — 1° X, 1910, Index. — 2° XI, 1, 1911. — Karaïew : Ameisen aus Aegypten und dem Sudan; p. 1. — Djakonov : Notice sur les Lépidoptères de la côte de Murman; p. 13. — Koshantschikov : Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini; p. 18. — Djakonov : Sur la distribution géographique du *Smerinthus coecus;* p. 26. — Uvarov : Contribution à l'étude des insectes nuisibles au cotonnier dans la province Transcaspienne; p. 28. — Lutshnik : Notice sur le *Carabus exaratus prahwei*; p. 38. — Kiritshenko : Notices sur les Hémiptères-Hétéroptères de la faune russe. — Pliginski : Notice sur un caractère chez les représentants du genre *Meloe*; p. 44. — Kurdjumow : Notice sur quelques parasites de l'*Agrotis segetum*; p. 48. — Zykoff : Contribution à la faune des insectes de la province des Cosaques du Don; p. 54. — Lutshnik : Notices sur les Cicindélides et Carabides de la faune russe; p. 58. — Suvarov : Beschreibung neuer Arten des subgenus *Campsodorcadion*; p. 60. — John : Sur « le nouveau cours » en lépidoptérologie; p. 71. — Kiritshenko : Neue aud noch wenig bekannte Hemipteren der russischen Fauna, p. 80. — Ikonnikov : Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna Russlands; p. 96. — Longin Navas : Névroptères nouveaux de l'extrême Orient; p. 112. — Semenov-Tian-Shansky : Un représentant nouveau du genre *Rosalia* provenant du district d'Ussuri; p. 118. — Kusnezov : Sur quelques méthodes des investigations entomologiques; p. 124. — Id. : Notice nécrologique sur B. Slevogt; liste de ses travaux scientifiques; p. 162. — Panov : *Ectomocoris ululans* comme insecte nuisible à l'homme; p. 165. — John : Sur une nouvelle méthode de préparation des chenilles; p. 166. — Kiritshenko : Un cas de vol en masse de *Ranatra linearis*; p. 167.

*Rivista Coleotterologica Italiana*, IX, 6-7, 1911. — Leoni : Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani (suite et fin); p. 115. — Porta : Addenda; p. 134. — Meyer : Osservazioni sul valore e sull' essere della « specie »; p. 135.

*Rovartani Lapok*, XVIII, 5-6, 1911. — Kertész Kalman : Egy különös életmódú légynemről. (Képpel); p. 65. — Id. : Abrüsszeli I. nemzetközi entomologiai kongresszus. IV; p. 70. — Kaufmann : Coleopterologiai jegyzetek. III; p. 68. — Csiki : Egy új *Hylaia*-faj a Balkanról; p. 74. — Id. : Wachsmann Ferencz. (Arczképpel); p. 81. — Móczar : Ujabb adatok Kiskunfélegyháza környékének Hymenoptera-faunájához; p. 84. — Kürtösi : A lepkék terjeszkedése; p. 86. — Pillich : Adatok *Simontornya* pókfaunájához; p. 88.

*Smithsonian Institution*. — Report on the Progress and Condition of the U. S. Nat. Mus. for the year ending june 30, 1910.

*Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales* (*Boletin*), X, 5-6, 1911. — Codina : Sobre la puesta del *Sympetrum striolatum* Charp. (Neur.); p. 106. — Id. : Sobre *Pieris brassicae* y su parásito *Microgaster glomeratus*; p. 109. — Id. : Sobre algunos Lepidópteros Heteróceros raros ó curiosos de Cataluña; p. 113. — Pujiula : El régimen alimenticio del *Hydrophilus piceus*; p. 122.

*Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne* (*Bull.*), VIII, 3, 1911. ⊙

*Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord* (*Bull.*), III, 6, 1911. ⊙

*Société entomologique de Belgique* (*Annales*), LV, 6, 1911. — Weise : Neue Chrysomeliden; p. 166. — Schouteden : Liste des Rhopalocères recueillis dans la région de Sassa par le commandant Colmant; p. 176. — Bergroth : On some recently described Hemiptera, chiefly from India; p. 184.

*Wisconsin Natural History Society* (*Bulletin*), IX, 1-2, 1911. — Muttkowski : New Records of Wisconsin Dragonflies, II; p. 28. — Girault : Incidental Observations on a Queen of *Polistes pallipes* while founding a Colony, including fragmentary biological Notes; p. 49. — Graenicher : Wisconsin Diptera. A Supplement to the preliminary List of Bombyliidae, Syrphidae and Conopidae; p. 66.

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant* : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Societaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliotheque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 17

## Séance du 8 Novembre 1911

*Nécrologie. — Correspondance. — Exonération. — Changements d'adresse. — Admission. — Présentations*. . . . . . . 341
*Dons à la Bibliothèque*. . . . . . . . . . . . . . . . 342

### Observations diverses

A propos de la provenance des *types* d'*Acidalia Camparia* H.-S. (L. GARRETA). . . . . . . . . . . . . . . . . . . 342
Capture [LEP. GEOMETRIDAE] J. DE JOANNIS). . . . . . . . 342
Collections entomologiques. . . . . . . . . . . . . . 343

### COMMUNICATIONS

J. ACHARD. — Note sur le genre *Jonthodes* Serville [COL. CERAMBYCIDAE]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 343
P. LESNE. — Sur une forme représentative de la faune chilienne en Argentine [COL. BOSTRYCHIDAE]. . . . . . . . . 345
P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (treizième note) [TENEBRIONIDAE] ; récoltes du Dr Edm. Sergent dans l'Extrême-Sud-Oranais (fig.). . . . . . . . . 346
F. SANTSCHI. — Une nouvelle variété de *Formica rufa* L. [HYM. FORMICIDAE] (fig.). . . . . . . . . . . . . . . . . . . 349
E. MOREAU. — Nouvelle variété de *Satyrus Arethusa* Esp. [LEP. SATYRINAE]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . 350

*Bulletin bibliographique* . . . . . . . . . . . . . . . 350

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 18

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

# Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890 | 12 et 1 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos). | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892. | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun. | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville). | 3 et 4 fr. |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

---

## EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium* 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12 | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12 | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

Planche I.

Tous les exemplaires figurés font partie de la coll. Verity à Florence.

1. *Erebia aethiops* Esp. race *caledonia*, nova ♂.
2. *Erebia aethiops* Esp. race *Taurinorum*, nova ♂.
3. *Erebia Euryale* Esp. race *apenninicola*, nova ♂.
4. *Erebia Euryale* Esp. race *apenninicola*, nova ♀, dessous.
5. *Satyrus Hermione* L. race *alcyoneformis*, nova ♂.
6. *Satyrus Hermione* L. race *alcyoneformis*, nova ♂, dessous.
7. *Satyrus Alcyone* Schiff. race *latevittata*, nova ♂.
8. *Satyrus Alcyone* Schiff. race *latevittata*, nova ♀.
9. *Satyrus Alcyone* Schiff. race *latevittata*, nova ♂, dessous
10. *Satyrus Semele* L. race *scota*, nova ♂.
12. *Satyrus Arethusa* Esp. race *variegata*, nova ♂.
13. *Pararge Megaera* L. race *caledonia*, nova.

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 22 novembre 1911.

Présidence de M. A. JANET.

*Changement d'adresse.* — M. R. Morelle, 15, rue de l'Amiral-Courbet, Rennes (Ille-et-Vilaine).

*Admissions.* — M. le Dr Walther Horn, 18, Gosslerstrasse, Berlin-Dahlem (Allemagne). *Cicindélides.*

— M. A. Hustache, professeur de Sciences, 24, rue du Collège, Dôle (Jura). *Coléoptères.*

— M. G. Paganetti-Hummler, Vöslau (Basse-Autriche). *Coléoptères.*

*Présentation.* — M. Daniel Mocqueris, 45, avenue de Wagram, Paris, 17e, présenté par M. J. Pérez. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et J. Magnin.

*Congrès international d'Entomologie.* — Le deuxième Congrès international d'Entomologie se tiendra à Oxford du 5 au 10 août 1912.

### Observations diverses.

*Capture.* — M. T.-A. Chapman communique la note suivante : En mai 1909, j'ai capturé à Vernet-les-Bains un exemplaire de *Larentia dissimulata* Rbr [Lep. Geometridae]; de nouveau, en avril 1911, j'en ai pris un autre exemplaire à Amélie-les-Bains. Ces exemplaires ont été vérifiés par M. L. B. Prout et sont actuellement dans sa collection. Cette espèce est connue de Corse et d'Espagne, mais je n'ai trouvé nulle part mention de son existence en France.

*Collections entomologiques.* — Notre collègue M. Alexandre Bonnet vient de se rendre acquéreur de la collection de Curculionides et Brenthides de feu Boucard.

## Communications.

### Description d'un *Pycnomerus* nouveau [Col. Colydiidae]

par A. Grouvelle.

**Pycnomerus Brunni**, n. sp. — *Oblongo-elongatus, convexus, nitidus, parcissime brevissimeque setosus, castaneus. Antennae breves: articulis 4-9 transversis, clava glandiformi. Caput antice profunde biimpressum, subdense punctatum. Prothorax basin versus modice angustus, tam elongatus quam antice latus, subdense valdeque punctatus; disco paulo post medium transversim triimpresso; impressionibus externis juxta lateralem marginem, interna antice lata, sat profunda, postice angustiore et parum excavata, fere usque ad basin extensa et in longitudinem carinulata: lateribus tenuiter marginatis et denticulis minutis distantibusque armatis. Elytra basi prothorace modice latiora, humeris breviter rotundata, lateribus modice arcuata et subampliata, apice conjunctim rotundata, fere 3 et 1/2 tam elongata quam simul lata, subfortiter punctato-striata; punctis sat distantibus, setis brevibus tenuibusque instructis, quam intervallis angustioribus.* — Long. 2,5 mill.

Oblong, environ quatre fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, orné sur les points des stries des élytres de petites soies fines et dressées, marron peu foncé. Antennes courtes, médiocrement épaisses pour le genre; 1er article suballongé, 2e et 3e subtransversaux, 4e à 9e transversaux, serrés, 10e formant une massue glandiforme, à bouton terminal pubescent.

Tête subtrapézoïdale, environ deux fois plus large, au niveau des yeux que longue, très largement arrondie en avant, très fortement impressionnée de chaque côté vers l'insertion de l'antenne, peu densément ponctuée sur le front; yeux assez gros, médiocrement saillants; épistome cachant la bouche lorsque l'insecte est vu de dessus. Prothorax en forme de trapèze, un peu plus large en avant que la tête, médiocrement rétréci à la base, environ aussi long que large en avant, couvert d'une ponctuation forte, presque serrée, marqué transversalement, en avant du milieu, de trois impressions : les externes assez fortes, s'étendant contre les marges latérales, l'interne large et assez marquée en avant, s'étendant jusqu'à la base, alors plus étroite, plus superficielle et traversée en long par une carinule lisse qui n'atteint pas la base; bord antérieur arqué; côtés subsinués, finement rebordés, armés de denticules larges, très peu saillants, espacés; angles postérieurs obtus; base moins fortement arquée que le sommet, très finement rebordée. Écusson transversal, suboblong, lisse. Élytres tronqués à la base, très brièvement arrondis aux épaules, alors assez nettement plus larges que le prothorax à la base, arqués sur les côtés et très faiblement élargis, atténués vers l'extrémité et arrondis ensemble au sommet, presque trois fois et demie plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, assez fortement ponctués, striés; points assez éloignés, nettement plus étroits que les intervalles des stries; strie suturale plus marquée vers le sommet; strie suturale et 1^res^ stries se réunissant avant la base et formant de chaque côté de l'écusson un bourrelet plus marqué que le bourrelet formé par la réunion deux à deux des autres stries. Pattes assez grêles.

Afrique orientale allemande : Derema, 1 exemplaire. Collection du Musée de Hambourg.

## Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (quatorzième note (1) : faune cavernicole du Djurdjura)

par P. de Peyerimhoff.

38. **Spelaeonebria**, Nebriarum nov. subgen. — *Corpus apterum, procerum, capite ingente, oculis minutissimis, pronoti elongati setis tactus evanidis, appendicibus cunctis productissimis et gracillimis.*

**Nebria (Spelaeonebria) nudicollis**, n. sp. — *Elongatissima, nitida, testaceo rufa. Caput dimidio longius quam latius, laeve, antice biimpressum, in medio verticis longitudinaliter foveolatum, seta laterali unica pone oculos instructum, temporibus elongatis, quam oculis subplanatis quintuplo longioribus, versus ad basin paullo constrictis, sutura colli detecta. Antennae pergraciles, quinque sextas partes corporis attingentes, articulo 1° unisetoso. Palporum maxillarium articulus ultimus praecedenti vix longior. Pronotum sesqui longius quam latius, absque setis ullis, antice paullo emarginatum,*

---

(1) Pour les onze premières notes, voir ce *Bulletin* [1905-1910]. — Douzième note, *ibid.* [1911], p. 88. — Treizième note, *ibid.*, p. 346 — Les 9^e^, 11^e^ et 12^e^ concernent déjà la faune cavernicole du Djurdjura.

*postice rectum, cordatum, apicem et basin versus aequaliter angustatum, angulis anticis acutis, posticis subrectis, margine laterali angustissimo, medio lineatum, antice posticeque transversaliter impressum, impressione postica punctulata, utrinque foveata. Coleoptera ovata, subconvexa, antice constricta, post scutellum late depressa, versus trientem posticum bene ampliata, singula striis novenis (interstitio octavo latiore) et apice summo impressione geminata instructa, punctis setigeris nullis. Corpus subtus impunctatum, processu prosternali circummarginatum, segmento ventrali 3° utrinque tribus, 4° tribus aut duobus, 5° analique et coxis mediis* (1) *duobus punctis setigeris notatis. Pedes productissimi, tarsis superne pubescentibus, articulo penultimo tertii paris oblique truncato.* — Long. 16 mill.

*In speluncis sive abyssis nivosis montis Jurjurae relicta.*

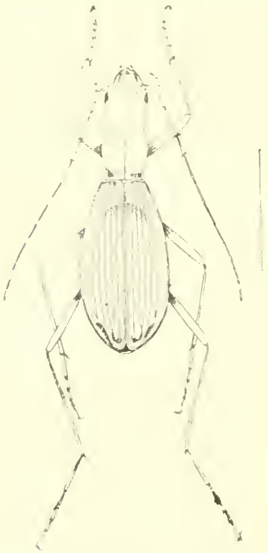


Fig. 1. — *Spelaeonebria nudicollis* Peyerh.

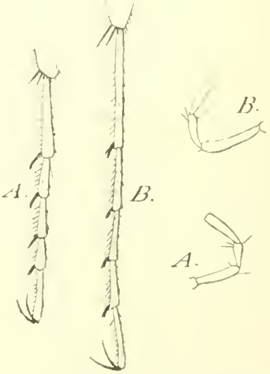


Fig. 2. — Profil des tarses postérieurs et extrémité des palpes maxillaires : A, chez *Alpaeus exul*; B, chez *Spelaeonebria nudicollis*.

Ce très bel insecte (fig. 1) a été découvert en août dernier, sur la crête du Haïzer, vers la cote 2.090, dans la partie la plus profonde d'une doline neigeuse connue sous le nom de Tessereft Tabort Boufrìchen : un exemplaire était tapi sous une pierre humide, un autre

---

(1) Le nombre des soies qui ornent les hanches postérieures variant de deux à cinq, ne peut figurer utilement dans cette diagnose.

sous le névé même. Il cohabitait, entre autres, avec une nouvelle colonie d'*Apteraphaenops longiceps* Jeann. [1], à peu près indistincte de la typique, et des *Typhloblaniulus* (Diplopodes) semblables à ceux qui se trouvent dans toutes les grottes du Djurdjura.

Le développement considérable de la tête, dont le volume arrive à dépasser celui du prothorax, l'étirement corrélatif de ces deux segments, la réduction des yeux, l'extrême élongation des membres, surtout l'absence de tout pore sétigère sur le pronotum, l'isolent parmi les *Nebria*, et justifient la création d'un sous-genre, d'ailleurs voisin d'*Alpaeus* Bon. Il réalise, comme on le voit, une adaptation prononcée à la vie souterraine, d'autant plus remarquable ici, qu'elle s'exerce sur un insecte de très grande taille.

Malgré cet ensemble de caractères spéciaux, j'ai pu me demander un instant si cette espèce n'avait pas sa souche dans *N.* (*Alpaeus*) *exul* Peyrh. (*Bull. Soc. ent. France* [1910], p. 152), dont elle représenterait un stade d'évolution beaucoup plus avancé. Mais la structure des tarses postérieurs, dont l'avant-dernier article est obliquement tronqué, et la conformation différente des palpes maxillaires (fig. 2) montrent, entre autres, que ces deux formes appartiennent à des souches différentes, et ont subi parallèlement, quoique d'une manière très inégale, l'action du milieu souterrain.

Il existe donc deux *Nebria* des groupes alpins, actuellement relégués dans les abîmes neigeux du Djurdjura. Mieux que toute autre forme nivicole superficielle, ces « fossiles vivants » témoignent de la prospérité avec laquelle la faune glaciaire colonisait ce massif avant la déchéance climatérique qu'il subit aujourd'hui; déchéance qui ne doit pas remonter à bien longtemps, puisque des espèces aussi délicates que ces grands Carabiques n'ont pas encore définitivement disparu, et coexistent du reste avec des formes de même origine écologique (*Trechopsis, Paraleptusa*), relativement abondantes en individus.

La régression du peuplement glaciaire et son effort d'adaptation sont donc ici bien manifestes. Il serait peu vraisemblable, — je me permets d'insister encore sur cette donnée, — que le mécanisme de cette évolution n'eût pas un caractère général et ne représentât pas, d'une manière exemplaire, ce qui a dû se passer dans toutes les régions où une faune hygrophile, à exigences étroites, n'est plus vivante aujourd'hui que dans le domaine souterrain. L'étude synthétique de la collection des « relictes » du Djurdjura mettra, je l'espère, l'idée mieux en relief, et je compte bien l'entreprendre dès que l'exploration de ce massif pourra être considérée comme suffisamment avancée

---

(1) Voir plus haut, p. 91.

## Notes biologiques sur la chenille de *Myelois cribrella* Hb. [Lep.]

par Étienne Rabaud.

Bien que la chenille de *Myelois cribrella* Hb. soit fort commune en certaines régions, on connaît mal son comportement. Ragonot dit simplement : « elle vit dans les têtes de chardon (*Onopordon*, *Carduus*, *Cirsium*, *Kentrophyllum*, *Lappa*) en juillet, descendant dans la tige pour hiverner, se formant une coque de soie très légère après s'être ménagé dans la tige un opercule pour la sortie du papillon au mois de juin et juillet; elle ne se transforme en chrysalide qu'a la fin avril (1) ».

J'ai vainement fouillé la bibliographie pour trouver des travaux plus récents.

Les quelques lignes de Ragonot, que je viens de citer, sont en partie inexactes, ainsi que me permettent de l'affirmer mes observations poursuivies depuis plusieurs années.

Ragonot paraît croire, son texte, tout au moins, permet de croire, que les chenilles de *Myelois cribrella* vont directement des capitules dans la tige sans passer par le dehors, puisque une fois dans la tige, elles pratiquent un orifice par où sortira le papillon. Elles fourniraient ainsi un très bon exemple d'« instinct prophétique », la larve prévoyant l'incapacité de l'insecte parfait à perforer des tissus végétaux résistants.

Ainsi qu'il arrive le plus souvent, les faits précis n'ont qu'un rapport lointain avec une pareille interprétation.

La chenille de *M. cribrella* vit effectivement dans les capitules de diverses Composées, et je l'ai principalement observée dans *Cirsium lanceolatum* Scop.; elle y vit, non seulement en juillet, mais encore en août et même en septembre, tant dans la plaine de Montauban que dans les montagnes aveyronnaises. Elle dévore le réceptacle, puis les graines, épuisant successivement plusieurs capitules. Chaque fois qu'elle pénètre dans un nouveau capitule, elle procède de la même façon : elle perfore les bractées à leur base, dans le voisinage du pédoncule. Elle entre lentement, tout en mangeant, ainsi que le prouve la nature des détritus qui s'accumulent autour d'elle. Une fois entrée, elle ferme généralement l'orifice par un opercule de soie; le capitule épuisé, elle en ressort, et généralement en pratiquant un autre orifice, plus ou moins voisin du précédent (¹).

---

(1) Memoires sur les Lépidoptères, rédigés par N. M. Romanoff, t. VII. Monographie des *Phycitinae* et des *Gallerinae*, par E.-L. Ragonot, 1893, p. 34. — Je remercie ici M. J. de Joannis qui, avec sa coutumière obligeance, a bien voulu examiner mes chenilles et me fournir de précieuses indications bibliographiques.

Lorsque la chenille a atteint son développement maximum, elle abandonne définitivement les capitules et passe dans la tige. Pour y passer, elle ne suit nullement le pédoncule par l'intérieur; cela lui serait d'ailleurs impossible, pour cette simple raison que le calibre du pédoncule est constamment inférieur à celui de la chenille. Mes observations, au surplus, sont précises : ayant quitté le capitule, la chenille descend le long de la tige et la perfore en un point qui m'a paru absolument quelconque. J'ai assisté à la pénétration et j'en ai vu, plus souvent encore, les traces évidentes. Celles-ci consistent en une sorte de gaine, que la chenille tisse autour d'elle avant de commencer à creuser, et en détritus qui s'accumulent soit au bas de la tige, soit à l'aisselle des feuilles situées immédiatement au-dessous. Ces détritus se composent strictement de bois finement pulvérisé; ils ne renferment aucun excrément.

Une fois dans la tige, la chenille se trouve en présence de deux éventualités également fréquentes : ou bien le centre de la moelle a disparu par résorption, ou bien la tige est encore pleine. Dans le dernier cas, la chenille creuse une loge complète de petites dimensions (deux fois à peine la longueur de la chenille). Dans le premier cas, la chenille entre dans une cavité comprenant toute la tige; elle délimite alors, par deux cloisons faites de poussière de bois agglomérée, une loge de dimensions extrêmement variables. En toute occurrence, l'orifice d'entrée est obturé par un diaphragme de soie semblable à celui qui obture l'orifice d'entrée dans le capitule; en outre, une certaine quantité de détritus agglomérés viennent s'accumuler contre le diaphragme, formant un épais bouchon.

Dans l'intérieur de la loge, on ne remarque pas de coque, ni de cocon proprement dit; la paroi est simplement enduite de soie, mais d'un enduit si mince qu'il est, le plus souvent, quasiment inexistant et fort difficile à mettre en évidence. Même quand il est d'un tissu plus épais, il se confond intimement avec la paroi et l'on ne saurait vraiment parler de coque. Dans chaque loge, il n'y a jamais qu'une seule chenille.

Ainsi, l'orifice operculé n'est pas destiné à la sortie du papillon ; il est purement et simplement l'orifice d'entrée de la chenille. Le papillon sortira effectivement par cet orifice, parce qu'il faut bien qu'il sorte

---

(1) Je passe sous silence diverses particularités, sur lesquelles je reviendrai dans le mémoire in extenso, qui paraîtra dans le *Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique.*

ou qu'il meure et que cet orifice est le lieu de moindre résistance de la paroi. Il devra cependant se frayer un passage à travers un tampon de poussière agglomérée, et il semble bien que cela n'aille pas toujours sans difficulté. D'instinct prophétique on ne relève aucune trace : le fait même d'hiverner dans une tige n'a, à cet égard, aucune signification, comme je le montrerai.

J'ai pratiqué un certain nombre d'expériences relativement à l'entrée dans les capitules et dans la tige, recherchant le degré de nécessité de ce comportement et son déterminisme immédiat. Sans entrer ici dans le détail des faits, je puis dire que l'abandon des capitules m'a paru se ramener à un phénomène très fréquent chez les Lépidoptères : la plante nourricière devient une sorte de centre de répulsion, lorsque le développement larvaire est terminé. C'est à ce moment qu'a lieu la pénétration dans les tiges, pénétration tout à fait indépendante de l'influence *directe* des variations climatériques. Mais il est bien évident que la nutrition, et par suite le développement, étant étroitement liée aux influences thermiques, hygrométriques et autres, ce sont elles qui, en dernière analyse, dominent le comportement. De fait, j'ai pu constater que la pénétration dans les tiges était beaucoup plus précoce en 1911, après un été particulièrement chaud, que dans les années précédentes.

## Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : Zur Kenntnis der neotropischen Arminen (Hem. Het.); (*Wiener. Ent. Zeit.*) XXX, 1911 ; p. 117-130.*

Id. : On some recently described Hemiptera, chiefly from India; (*Ann. Belg.*) LV, 1911, p. 184-189.*

Bourgoin (A.) : Descriptions d'une espèce nouvelle du genre *Allorrhina* Burm. ; (*Bull. Fr.*) 1911, p. 230-231.*

Bruch (C.) : Longicornios Argentinos nuevos o poco conocidos; (*Rev. del Museo de La Plata*) XVIII, 1911, p. 164-178.*

Bugnion (E.) : Le *Termes ceylonicus*; (*Rev. Suisse de Zoologie*) XIX, 1911, p. 383-395; pl. 10-11.*

Bugnion (E.) et Ferrière (C.) : Le Termite noir de Ceylan; (*Bull. Soc. Vaud. sc. Nat.*) XLVII, p. 417-437.*

Id. : L'imago du *Coptotermes flavus*. Larves portant des rudiments d'ailes thoraciques; (*Mém. Soc. Zool. Fr.*) XXIV, p. 97-101, fig., pl. 2-3.*

Bugnion (E.) et Popoff (N.) : Les pièces buccales des Hémiptères (Première partie); (*Arch. de Zool. expérim.*) XLVII, 1911, p. 643-675, fig., pl. 25-27.*

Chatanay (J.) : Sur le tarse des Dytiscides. Essai de Morphologie comparée; (*Ann. Fr.*) 1910, p. 395-466, pl. 8-15.*

Chevreux (E.) : Campagnes de la « Melita ». Les Amphipodes d'Algérie et de Tunisie; (*Mém. Soc. Zool. Fr.*) XXIII, 1910, p. 145-285, pl. VI-XX.*

Id. : Sur quelques Amphipodes des îles Sandwich du Sud; (*An. del Mus. Nac. de Buen. Ai*) XXI, p. 403-407, fig.*

Dognin (P.) : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud; fascic. III, 1911, 66 p.*

Janet (Ch.) : Constitution morphologique de la bouche de l'Insecte, 1911, 36 p., 2 pl.*

Locard (A.) : Étienne Mulsant; sa vie, ses œuvres; (*Ac. Sc. Lyon*) XXV, 1881-1882, p. 259-309. — Don de M. de Gaulle.

Mabaret du Basty : Des accidents produits par la piqûre des Hyménoptères porte-aiguillons; 1875, 43 p. — Don de M. de Gaulle.

Malcolm Burr : Dermaptera; (*Wissensch. Ergeb. der deutsch. Zentr-Afr. — Exp. 1907-1908 unter Führung A. Friedrichs. — Vol. III. Zoologie*) p. 455-460.*

Masi (L.) : Faune de la Roumanie. Ostracodes récoltés par M. Jaquet et déterminés par M. le Dr Masi; (*Buletinsul Societatii de Sciinte*) XIV, 1905, p. 647-664. — Don de M. de Gaulle.

Meunier (F.) : Nouveaux Insectes du houiller de Commentry; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1911, p. 117-127, fig.*

Peyerimhoff : Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (onzième note) : Faune cavernicole du Djurdjura; (*Bull. Fr.*) 1910, p. 149-154, fig.*

Id. : Un nouveau type de larves mineuses appartenant au genre *Xenostrongylus*; (*Bull. Fr.*) 1910, p. 266-268, fig.*

Id. : Sur un cas de pœcilandrie discontinue observée chez un *Bythinus*; (*Bull. Fr.*) 1910, p. 287-290, fig.*

Id. : Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (douzième note):

faune cavernicole du Djurdjura; (*Bull. Fr.*) 1911, p. 88-91, fig.*

Peyerimhoff : Captures et observations; (*Bull. Fr.*) 1911, p. 102-103.*

Id. : Description et discussion de deux nouvelles races de *Thyamis*; (*Bull. Fr.*) 1911, p. 211-212.*

Popivici-Baznosanu : Sur la morphologie du cœur des Arthropodes; (*Bull. Soc. de Sciinte, Bucaresti*) p. 621-646, fig. — Don de M. de Gaulle.

Raspail (X.) : Les années à hannetons (cycle uranien) en décroissance depuis le commencement du siècle; (*Bull. Soc. Zool. Fr.*) 1911, p. 158-169.*

Reverdin (J.) : *Hesperia malvae* L., *Hesperia fritillum* Rbr, *Hesperia melotis* Dup. — *Hesperia sibirica* Stgr (in litt.) bona species; (*Bull. Soc. Lép. Genève*) 1911, p. 59-80; pl. 11-14.*

Ronchetti : *Trichodes favarius* var. nov. *interrupte-fasciatus* mihi; (*Naturalista siciliano*) XXI, 2 p., fig.*

Id. : È l'ipofisi un organo rudimentale? (*loc. cit.*) XXI, 5 p.*

Santschi (F.) : Observations et remarques critiques sur le mécanisme de l'orientation chez les Fourmis; (*Ann. Soc. Zool. Suisse et Mus. H. N. Genève*) 1911, p. 303-338, fig.*

La Torre Bueno (J. R. de) : The Insects of New Jersey. — Hemiptera; (*Rep. of N. Jersey State Mus.*) p. 132-170, fig.*

Id. : Westchester Heteroptera. — II Additions, Corrections and new Records; (*Journ. of N. Y. Ent. Soc.*) 1910, p. 22-33.*

Id. : A new species of *Gerris* (Hemip.), par feu Kirkaldy; (*Ent. News*) 1911, p. 246.*

Id. : Some Records of Heteroptera; (*The Canad. Entom.*) 1910, p. 29.*

Id. : George Willis Kirkaldy; (*loc. cit.*) 1910 p. 97-99.*

Id. : Life-histories of north american Water-Bugs. — III; (*loc. cit.*) 1910, p. 176-186, fig.*

Id. : On *Halobatopsis Beginii* Ashm.; (*loc. cit.*) 1910, p. 226-228.*

Id. : European Heteroptera supposed to occur in America; (*loc. cit.*) 1910, p. 401-402.*

Id. : The Gerrids of the Atlantic states (Subfamily Gerrinae); (*Trans. Am. Ent. Soc.*) XXXVII, 1911, p. 243-252.*

La Torre Bueno (de) et Engelhard : Some heteroptera from Virginia and north Carolina; (*The Canad. Entom.*) 1910, p. 147-151.*

Vivien (B.) : Moyen de détruire les hannetons (*Congr. Int. di Chim. Appl.*) Roma, 1906, p. 342-346.*

Vuillet (A.) : Description d'un Trichopterygidae de l'Afrique Occidentale Française (Col.); (*Insecta*) 1911, p. 159-161 ; fig.*

Wickhana (H.-F.) : Fossil Coleoptera from Florissant, with Descriptions of several new species ; (*Bull. Amer. Mus. of Nat. Hist.*) XXX, 1911, p. 53-69.*

---

*Societas Entomologica* XXVI, 10, 1911. — Fassl : Jugenzustande tropischer Tagfalter; p. 34. — Cameron : A new Species of *Macrojoppa* from Iruckel Pass, California : p. 35. — Schmidt : Neue Aphodiinen und eine synonymische Bemerkung; p. 35.

*Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne* (*Bulletin*), 1910, 1. ⊙

*Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord* (*Bulletin*), III, 7, 1911. — Cros : Note sur le *Trichodes umbellatarum*; p. 111. — Id. : Larves inédites et Coléoptère nouveau de la famille des Vésicants; p. 115.

*Société Entomologique de Belgique* (*Annales*), 55, VII. — Rodhain et Bequaert : Sur la ponte de la *Cordylobia anthropophaga*; p. 192. — Prell : Beiträge zur Kenntnis des Dynastiden; p. 198. — Emery : Instrument pour mesurer exactement les parties des Insectes; p. 211. — Id. : Fragments myrmécologiques; p. 213.

*Société Linnéenne du Nord de la France* (*Bulletin*), XX, 399-400. ⊙

*Swedish Explorations in Spitzbergen 1758-1908.* (*Reprinted from Ymer 1909*).

*Trencsénvármegyei Természettudományi Egylet* 1908-1909. — Brancsik : Toldalék Trecsénvarmegye Coleoptera faunájához; p. 13. — Pazsiczky : Adatok Trecsénvarmegye lepkefaunájához; p. 41. — Elemér Bokor : Eine Jagd auf neue Höhlenkäfer; p. 115. — Brancsik : Trencsénvarmegyében talált Dipterák felsorolása; p. 127. — Kocsi : « Im neuen Revier ». Coleopterologische Skizze; p. 159. — Bokor : Kirándulás Csesnek vára̍ta; p. 169. — Brancsik : Species et varietates novae Coleopterorum exoticorum ac palaearcticorum, cum tabula; p. 176.

*U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology.* — 1° *Bulletin*, 80, VII. — *Quaintance* : The One-Spray method in the contro- of the Codling Moth and the Plum Curculio. — 96. I. — Chittenden : A list of Insects affecting stored Cereals. The Mexican grain Beetle. The siamese Grain Beetle. — 2° *Circular*, 1 35 — Chit-

tenden : The Asparagus Miner. — 136. — Bishopp : The distribution of the Rocky Mountain Spotted-Fever Tick. — 3° *Technical Series*, N° 19. Part III. — Patterson : Investigations into the habits of certain Sarcophagidae.

*Wiener Entomologische Zeitung*, XXX, 6-7, 1911. — Bergroth : Zur Kenntnis der neotropischen Arminen ; p. 117. — Id. : Zwei neue Hemipteren-Genera aus Madagaskar ; p. 130. — Roubal : Neuheiten der palaearktischen Koleopterenfauna ; p. 133. — Strand : Faunistische und systematische Notizen über afrikanische Bienen ; p. 135. — Reitter : Uebersicht der Arten der Curculioniden-Gattung *Caulomorphus* ; p. 159. — Fleischer : Eine in zoogeographischer Beziehung sehr bemerkenswerte neue Rasse des *Carabus Parreyssi* Palliardi aus Siebenbürgen ; p. 160. — Landrock : Zwei neue Pilzmücken aus Mähren ; p. 161. — Krausse : Formica-Arten auf Sardinien ; p. 168. — Breit : Sechs neue mitteleuropäische Käferarten ; p. 169. — Wichmann : Ein neuer abessynischer Hylesinide ; p. 174. — Müller : Zwei neue Höhlensilphiden aus den österreichischen Karstländern ; p. 75.

*Zeitschrift für Wissenschaftliche Insektenbiologie*, VII, 5-6, 1911. — Nüsslin : Phylogenie und System der Borkenkäfer ; p. 145. — Reiff : Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen ; p. 156. — Stichel : Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien. Mit Neubeschreibungen von R. Püngeler, E. Strand und dem Autor ; p. 160. — Rübsaamen : Ueber deutsche Gallmücken und Gallen ; p. 168. — Lindinger : Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II ; p. 172. — Metalnikow : Ueber die bakteriellen Erkrankungen beider Raupe der Bienenmotte (*Galleria melonella*) ; p. 178. — Cornetz : Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise ; p. 181. — Sokolar : *Carabus cancellatus* ; p. 184. — Hackauf : Beobachtungen über den Flug, Lebensweise und Fang von *Col. edusa* ; p. 188. — Krause : Ueber grüne und braune Individuen bei *Mantis religiosa* ; p. 189. — Dannenberg : *Smerinthus ocellata atlantica* ♂ × *Smer. ocellata* ♀ ; p. 190. — Pöschmann : *Pericallia matronula* ; p. 191. — Auel : Vorkommen von *Dasychira pudibonda* ab. *concolor* bei Potsdam ; p. 191. — Wormsbacher : Ergänzungen zum Artikel Vergiftungserscheinungen durch Verletzung mittelst haariger oder dorniger Raupen in Heft II, Band VI ; p. 191. — Unzicker : Ueberwältigung einer « grossen Gehäuseschnecke » durch einen *Carabus coriaceus* ; p. 192.

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numeros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 18

## Séance du 22 novembre 1911

*Changement d'adresse. — Admissions. — Présentation. — Congrès international d'Entomologie* . . . . . . . . . 357

### Observations diverses

Capture [H. T.-A. CHAPMAN]. . . . . . . . . . . . . . 357
Collections entomologiques. . . . . . . . . . . . . . 357

### COMMUNICATIONS

A. GROUVELLE. —Description d'un *Pycnomerus* nouveau [COL. COLYDIIDAE]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . 358

P. DE PEYERIMHOFF. -- Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (14e note) : faune cavernicole du Djurdjura (fig.) . . 359

Étienne RABAUD. — Notes biologiques sur la chenille de *Nyelois cribrella* Hb. [LEP.] . . . . . . . . . . . . . . 362

*Bulletin bibliographique* . . . . . . . . . . . . . . 364

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 19

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

# DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1911

**Le Bulletin paraît deux fois par mois.**

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxieme, pour les personnes étrangeres à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890. . . . . | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires. . . . . . | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907). . . . . . . . . . . . | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris. . . . . . . . . | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *des Annales de* **1861** *à* **1880** par E. Lefèvre. | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *des Annales de* **1881** *à* **1890**, E. par Lefèvre. | 7,50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque année . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque. . . . . . . . . . | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos). | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun. | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **Vol.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*). . . . . . . | *Épuisé* |
| **Vol.** II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville). | 3 et 4 fr. |
| **Vol.** IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*). . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| **Vol.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*). . . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **Vol.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*). . . . . . . . | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul. . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes*. pour collections. . . . . . . . | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*. 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12. . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires. . . . . . . . . . . . . . . . . | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées. . . . . . . . . . . . . . . . | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 13 décembre 1911.

Présidence de M. A. JANET.

M. J. CHATANAY, de Châlons-sur-Marne, assiste à la séance.

*Nécrologie.* — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. René LENAIN, membre de la Société depuis 1889.

*Correspondance.* — MM. A. HUSTACHE et G. PAGANETTI-HUMMLER, remercient la Société de leur admission.

*Exonérations.* — MM. le Dr Walther HORN et G. VANDEZ, se sont fait inscrire comme membres à vie.

*Changements d'adresse.* — M. L. DE LARMINAT, 61, avenue de Carnel, Lorient (Morbihan).

— M. L. VILLARD, 47, rue de l'Enfance, LyonCroix Rousse (Rhône).

*Admissions.* — M. Louis DARBOIS, 15, avenue du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine), membre assistant, est admis sur sa demande comme membre effectif. *Lépidoptères.*

— M. Daniel MOCQUERIS, 45, avenue de Wagram, Paris, 17e. *Coléoptères et Diptères.*

*Publications de la Société.* — Le Secrétaire dépose sur le bureau le 1er fascicule du tome IV de la Faune des Coléoptères du bassin de la Seine par L. BEDEL, ouvrage publié par la Société.

Ce fascicule (pages 1 à 164) comprend tous les *Scarabaeidae* du bassin parisien et le synopsis de presque toutes les espèces françaises de cette famille.

Les deux premières feuilles de ce fascicule ont été distribuées avec le 2e trimestre des *Annales* de 1911; les 9 feuilles suivantes seront distribuées avec le 3e.

*Budget.* — M. H. BROWN donne lecture, au nom du Conseil de la Société, du rapport suivant, sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1910 (1) :

Messieurs et chers Collègues.

Appelé par la confiance de nos Collègues du Conseil à l'honneur de vérifier les comptes de notre Trésorier pour l'exercice écoulé, je me suis acquitté de cette agréable mission et viens vous en rendre compte.

Grâce à l'ordre méthodique qu'apporte dans sa comptabilité M. LAHAUSSOIS, j'ai pu m'assurer très rapidement de l'exactitude parfaite des chiffres détaillés qu'il vous a fournis dans le *Bulletin* N° 3 de cette année et qui vous ont mis à même de juger, par comparaison avec ceux des années précédentes, combien notre situation continue à être en tous points satisfaisante.

Comme toujours nos publications *Annales* et *Bulletin*, administrées ainsi que vous le savez, à la satisfaction générale par nos dévoués Secrétaires, ont constitué notre plus grosse dépense : 9.736 fr. 50; le loyer avec ses frais accessoires, les dépenses d'administration, correspondance, frais d'envois des publications, bibliothèque et traitement de l'agent, donnent un autre total élevé : 5.910 fr. 55.

L'encaisse disponible de la Société, qui était à la fin de l'exercice 1909 de frs : 5.039,39 se trouve ramené au 31 décembre 1910 au chiffre plus modeste de 1.982 fr. 94, par suite de l'achat de 5 obligations Ouest 3 0/0 anciennes destinées à augmenter notre capital et de diverses dépenses occasionnelles.

Le compte du Journal *L'Abeille*, dont le déficit fin 1909 s'élevait à 129 fr. 55 s'améliore et ne présente plus au 31 décembre 1910 qu'un solde débiteur de 35 fr.

En constante progression, notre capital s'élève au 13 décembre 1910 à 151.481 fr. 60.

Vous aurez plaisir, Messieurs, à constater avec moi que le chiffre des exonérations s'accroît toujours, tandis que les cotisations arriérées se font de moins en moins nombreuses. Cet heureux résultat est dû tant à l'affabilité personnelle de notre Trésorier qu'à sa juste fermeté.

---

(1) Voir *Bull. Soc. ent. Fr.* [1911], p. 41. (séance du 8 février 1911).

Aussi vous proposerai-je, mes chers Collègues, de vous joindre à moi pour remercier et féliciter chaleureusement M. Lahaussois, qui assure avec un si rare bonheur la gestion financière de notre Société.

*Élection de deux Membres honoraires français.* — Conformément aux termes de l'article 13 de son Règlement, et suivant les conclusions du rapport de la commission spéciale, rapport lu à la séance du 25 octobre 1911 dernier et publié dans le *Bulletin* [1911], p. 317, la Société entomologique de France procède à l'élection de deux Membres honoraires français, en remplacement de A. Léveillé et de J. Bourgeois décédés.

68 membres prennent part à ce vote, qui a lieu soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. J. Achard, — le Dr Acheray. — J. Azam, — G.-A. Baer. — F. de Beauchêne, — L. Bedel, — R. Benoit, — Alexandre Bonnet. — A. Bourgoin, — Boyenval, — E. Carénou, — C. Chaliot, — J. Chatanay, — L. Chopart, — A.-L. Clément, — A. David, — A. Degors, — M. Delachapelle, — P. Denier, — E. Dongé, — H. Desbordes. — Ch. Ferton, — H. Gadeau de Kerville, — L. Garreta, — J. de Gaulle, — A. Gervais d'Aldin, — Grosclaude, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — G. Hardy, — A. Janet, — L. Lafon, — Ch. Lahaussois, — A. Lajoie, — M. Lambertie, — F. Larrousse, — J. Lascols, — F. Le Cerf, — E. Le Moult, — P. Lesne, — E. Licent, — P. Mabille. — P. Nadon, — J. Magnin, — A. Méquignon, — G. Mingaud, — R. Mollandin de Boissy, — E. Moreau, — J. Pantel, — J. Pérez, — R. Peschet, — P. de Peyerimhoff, — M. Pic, — E. Poitau, — G. Postel. — L. Pottier, — A. Puton, — A. Raffray, — le Dr M. Royer. — L. Semichon, — G. Sérullaz, — R. de Sinéty, — J. Thibaut, — H. de Touzalin, — L. Viard, — Ch. Vigand, — J. Vincent, — le Dr E. Vogt.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

| | | |
|---|---|---|
| MM. A. Grouvelle | 59 | voix. |
| H.-W. Brölemann | 47 | — |
| Ch. Janet | 6 | — |
| A. Raffray | 6 | — |
| Divers | 9 | — |

En conséquence MM. A. Grouvelle et H.-W. Brölemann sont proclamés Membres honoraires de la Société entomologique de France.

*Prix Dollfus 1911.* — M. A. Raffray présente, en vue du Prix Dollfus 1911, son dernier travail paru dans les *Annales* de la Société en 1911 : Revision des *Euplectus* paléarctiques.

*Corrigendum.* — Le travail de M. Roger Verity paru dans ce *Bulletin* [1911], page 311, « Races inédites de *Satyridae* européens » doit être modifié ainsi qu'il suit :

Page 312, ligne 33; *à la suite de :* Satyrus Hermione L. race alcyoneformis, nova, *il faut ajouter :* et *Satyrus Alcyone* Schiff. race **latevittata**, nova.

Page 313, ligne 14; *ajouter :* L'aspect « hermionisant » et les longues bandes blanches de l'*Alcyone* toscan en font une race assez distincte.

Ces corrections expliquent les trois figures de *S. latevittata* de la planche de M. R. Verity.

### Observations diverses.

*Capture.* — M. J. de Gaulle signale la présence aux environs de Paris d'une rare Tenthrédine, *Praia Taczanowskii* And. [Hym.], nouvelle pour la faune française.

Cette espèce, originairement décrite d'après un exemplaire provenant de Minsk (Russie), a été signalée depuis en Suède, puis en Allemagne.

Notre collègue en possède deux exemplaires, l'un pris à Clamart (Seine), l'autre capturé aux environs de Paris, sans autre indication de localité, par M. A.-L. Clément.

## Communications.

### Les Conditions d'existence de *Melecta armata* Panz. [Hym. Apidae] à l'état d'œuf et de larve

par Louis Semichon.

J'ai décrit, en 1904, dans ce *Bulletin* (pp. 188-189), la façon dont cette Mélecte procède pour pondre dans le nid de l'*Anthophora personata* Illig. (*fulvitarsis* Brullé). Les individus que j'ai observés depuis se comportaient de la même façon. Ils ne pondaient pas dans une cellule d'Anthophore restée ouverte ou dépourvue d'œuf. C'est après la fermeture qu'ils creusaient, dans le sol de la galerie horizontale, un trou à peu près conique, dont le fond débouchait à travers le bouchon de la cellule. Pour pondre, les Mélectes se retournaient ensuite, la tête dirigée vers l'orifice de la galerie.

Plusieurs des nids parasités étaient assez faciles à reconnaître, car le sol de la galerie horizontale présentait les traces du travail de la Mélecte; souvent les déblais étaient mal remis en place, et l'orifice sur le sol de la galerie n'était ordinairement pas bouché au ras, mais, toujours, l'ouverture au sommet de la cellule était fermée. Cette ouverture était petite, irrégulière, reconnaissable à l'absence de l'enduit que porte le reste du bouchon, et se distinguait facilement de celle que laisse la palette abdominale de l'Anthophore, au moment où celle-ci ferme la cellule.

Je n'ai trouvé intact l'œuf de l'Anthophore que dans les cellules où les larves de Mélecte n'étaient pas écloses. Dans une cellule, à côté de deux larves très jeunes de Mélecte, l'œuf d'Anthophore était déjà à moitié vidé de son contenu et à demi submergé par la pâtée. Dans d'autres cellules, où se trouvaient des larves de Mélecte, je n'ai pas rencontré l'œuf de l'Anthophore. Cela ne signifie pas qu'il n'en restait pas trace, car un chorion vide et englué de pâtée est fort difficile à reconnaître.

Dans plus de dix cas, la cellule contenant un ou plusieurs œufs de Mélecte vivants mais non éclos renfermait un œuf d'Anthophore. Dans deux cellules seulement j'ai trouvé l'œuf de Mélecte non éclos sans y rencontrer l'œuf d'Anthophore. Ce dernier qui flotte sur la pâtée a pu, malgré les précautions prises, se trouver submergé ou abîmé lors de l'ouverture de la cellule. Il est douteux que dans ces cas l'Anthophore n'ait pas pondu avant la Mélecte ou que cette dernière ait enlevé l'œuf de son hôte.

Une telle opération serait bien difficile dans les conditions où j'ai vu travailler cette abeille parasite. Elle ne serait pas habituelle, d'ailleurs, et je ne sais si Fabre, qui parle de substitution, rapporte une observation précise ou se contente d'interpréter lorsqu'il écrit dans les Souvenirs entomologiques (3ᵉ série, page 85) : « Lorsque la Mélecté a substitué son œuf à celui de l'Anthophore (1) ».

Les faits relatés plus haut semblent montrer au contraire qu'ordinairement les larves de Mélecte attaquent et vident l'œuf (et peut-être la larve) de l'Anthophore qui flotte sur la pâtée, tandis que l'œuf de Mélecte, pondu un peu plus tard, est fixé le long de la muraille ou à la face inférieure du bouchon de la cellule. Le cas unique d'un œuf de Mélecte trouvé sur la pâtée me semble dû à un ébranlement trop brusque, au moment de l'ouverture de la cellule qui le contenait.

---

(1) Il serait nécessaire que les animaux cités par Fabre fussent déterminés d'une façon précise.

A l'état de nymphe ou d'adulte je n'ai jamais trouvé qu'un seul *M. armata* par cellule tandis que j'y ai observé jusqu'à trois œufs et plusieurs fois deux œufs ou deux larves de cette espèce.

La larve de la Mélecte, lorsqu'elle sort de l'œuf, est beaucoup plus petite que celle de l'Anthophore. Les mandibules de la Mélecte sont extrêmement pointues et bien conformées pour percer. D'après les observations précédentes la larve de Mélecte attaque l'œuf ou la larve d'Anthophore de très bonne heure. Hôte et parasite flottent sur la pâtée fluide dans un espace étroit où ils se trouvent bientôt l'un près de l'autre. Ce sont des conditions précisément opposées à celles signalées par Verhoeff dans le cas du *Stelis minuta* (1), dont la larve placée au fond de la pâtée n'arrive au contact de sa victime placée au-dessus que beaucoup plus tard.

Les observations relatées dans cette note, jointes à celles publiées en 1904, montrent que l'œuf de *Melecta armata* Panz. est pondu après la fermeture de la cellule. La larve qui en sort tombe sur la pâtée ou s'y rend le long de la paroi et tue ordinairement l'œuf (ou la larve jeune) de l'Anthophore. Elle se nourrit ensuite de la pâtée. Sauf au moment où la Mélecte tue son hôte, elle ne prend pas de nourriture animale et se nourrit de la même façon que l'Anthophore.

Néanmoins, la pâtée devient ordinairement plus épaisse et change d'odeur. Ces modifications semblent dues à l'ouverture de la cellule lors de la ponte de la Mélecte et à sa fermeture moins parfaite. A ces restrictions près, l'alimentation d'une larve de *Melecta armata* Panz. se rapproche beaucoup de celle de son hôte et l'on voit que l'éthologie de ce Mellifère parasite diffère notablement de celle des autres espèces étudiées jusqu'ici.

---

(1) Cf. *Zoolog. Anzeiger*, [1891], p. 41.

## A propos de *Jonthodes amabilis* Serville et d'*Aromia lugubris* Fairmaire [COL. CERAMBYCIDAE]

par J. ACHARD.

Dans la note sur les *Jonthodes*, publiée dans un précédent numéro de ce *Bulletin*, j'ai été amené à ne garder dans ce genre que *J. formosa* Serville et ses variétés et à en exclure complètement *J. sculptilis* White.

Pour cette dernière espèce, je propose un genre nouveau, basé sur les caractères suivants :

**Jonthodina,** nov. gen. — Type : *Jonthodes sculptilis* White.

Tête rugueuse, à bourrelet interantennaire saillant, concave, relevé en pointe obtuse aux extrémités ; mandibules coudées presque à angle droit près de leur sommet, terminées en pointe aiguë et armées au côté interne d'une forte dent antéapicale, joues courtes. Pronotum glabre, resserré à la base et au sommet, légèrement déprimé sur le disque, portant deux renflements près de la base, complètement couvert de fins sillons ou de vermiculations irrégulières Tubercule latéral dentiforme. Prosternum ♂ fortement et densément ponctué ; prosternum ♀ plus ou moins ridé. Aile prosternale remontant latéralement plus haut que le tubercule et visible en regardant l'insecte par dessus. Élytres allongés, atténués postérieurement, glabres, arrondis séparément au sommet, densément ruguleux, chacun orné de deux lignes élevées longitudinales, très légères et pouvant être complètement atténuées sur une partie de leur longueur. Dessous glabre, ponctué. Abdomen de 5 segments dans les deux sexes ; le cinquième arrondi, un peu plus long chez la ♀. Antennes robustes, sétacées, celles du ♂ plus fortes que celles de la ♀ ; premier article renflé, prolongé au sommet interne en une forte lame tranchante ; troisième article et les suivants épineux ou tout au moins très aigus, ornés à leur sommet, au bord inférieur, d'une rangée de cils courts, raides. Troisième article plus long que le quatrième, onzième appendiculé chez le ♂ et plus long que le dixième. Pattes robustes, celles des ♂ beaucoup plus fortes et plus rugueuses que celles des ♀, les postérieures atteignant au plus le sommet de l'élytre chez le ♂ et plus courtes encore chez la ♀.

*J. sculptilis* White, type de ce genre, est originaire de l'Afrique australe ; j'en ai vu des individus provenant du Natal, d'Angola et de l'Afrique orientale allemande. C'est un insecte bien caractérisé qui, à l'inverse de ce qui se passe pour *J. formosa* Serv., ne semble pas sujet à varier beaucoup.

Le Muséum de Paris possède un très petit individu chez lequel la plupart des caractères sont atténués, sans doute en raison de l'exiguïté de la taille, mais qui ne paraît pas pouvoir constituer un espèce distincte. Cet insecte, dont je ferai la variété **maculicollis**, n. var., est en outre remarquable par l'extension de la couleur fauve de la tête jusque sur le prothorax où elle produit, de chaque côté, une tache ovalaire occupant l'extrémité de l'aile prosternale.

Plusieurs caractères des *Jonthodina*, notamment la ponctuation sexuelle du prosternum, la constitution des antennes et des pattes, le développement de l'aile prosternale visible de dessus rapprochent ces insectes de certains *Aromia*.

Or il est précisément parmi les *Aromia* une espèce d'Abyssinie, *A. lugubris* Fairm., que son auteur n'avait placée qu'avec doute dans ce genre, après comparaison avec les *Aromia Bungei* et *Faldermanni*.

J'ai pu examiner quatre individus de cette espèce : le ♂ typique de la collection Fairmaire, une ♀ provenant des chasses de M. Raffray en Abyssinie, enfin un ♂ et une ♀ de ma collection. Cet examen m'a amené à rapprocher *A. lugubris* de *J. sculptilis* en les plaçant dans le même genre.

Les caractères communs aux deux espèces sont nombreux. *A. lugubris*, en effet, possède les mêmes mandibules brusquement coudées et fortement dentées avant l'extrémité, le même front à rides verticales ; les fins sillons qui ornent le pronotum de *J. sculptilis* sont remplacés par des vermiculations assez grosses ; la ponctuation du prosternum ♂ est la même et les ailes prosternales remontent latéralement plus haut que le tubercule. L'écusson et les élytres sont analogues dans les deux espèces, la sculpture étant seulement plus grossière chez *lugubris*. Les antennes sont également constituées de la même façon, celles de *lugubris* étant seulement beaucoup plus courtes ; le premier article ♂ est cependant plus renflé chez *lugubris*, les suivants sont moins âpres que chez *sculptilis* ♂ ; la fossette du premier article est plus étroite, plus profonde, plus rapprochée du côté interne et elle se double du côté externe et vers son sommet d'impressions mal définies. Les pattes sont considérablement plus courtes et robustes chez *lugubris*, le dimorphisme sexuel affecte également les trois paires. Le premier article des tarses postérieurs est beaucoup plus court que celui de *sculptilis*.

Malgré cette différence dans la constitution des tarses et la différence des fossettes du premier article des antennes, je crois les deux espèces suffisamment voisines pour entrer dans le même genre. L'insecte suivant établit d'ailleurs sous plusieurs rapports un passage entre elles. Bien que je n'en aie vu qu'une seule ♀, originaire du Choa, je n'hésite pas à la considérer comme représentant une espèce parfaitement distincte.

**Jonthodina funeraria**, n. sp. — ♀. Voisine de *J. lugubris* Fairm., à laquelle elle ressemble beaucoup à première vue : même taille, même coloration, mais à reflets quelque peu bleutés, antennes plus longues, dépassant un peu le quart postérieur des élytres; la fossette du 1er article se rapproche davantage de celle de *J. sculptilis*, elle est à peine divisée en son milieu par une légère élévation du fond et son bord interne est imprécis. Les pattes semblent quelque peu plus grêles et plus allongées que celles de la ♀ de *J. lugubris*; le premier article des tarses postérieurs est, lui, nettement plus long, sans atteindre cependant, à beaucoup près, la longueur de celui de *J. sculptilis*. D'une façon générale, l'insecte est d'une stature plus svelte que *J. lugubris*. Les téguments ont la même sculpture, sauf le prothorax dont les vermiculations sont plus fines, plus nombreuses et donnent l'impression d'une disposition plus ou moins transversale. Sur le vertex, les vermiculations sont également fines et sur le front elles produisent des rides longitudinales bien indiquées. Les côtes longitudinales des élytres ont presque disparu (1). C'est avec peine qu'on en retrouve les traces. Le dessous est semblable à *J. lugubris*.

## Synonymies de *Scarabaeidae* paléarctiques [Col.]

par L. Bedel

L'étude que j'ai faite de nos *Scarabaeidae* indigènes, et dont les résultats sont consignés dans la Faune du bassin de la Seine (vol. IV, fasc. 1), m'a permis de relever diverses synonymies nouvelles, peu connues ou erronées. Ces synonymies sont indiquées avec plus de détails dans le corps de l'ouvrage, mais je crois utile de les énumérer ici dès aujourd'hui (1). Je mentionnerai également les quelques noms nouveaux qui sont publiés dans le même fascicule (2).

---

(1) J'ai remarqué la même atténuation de ces côtes chez la ♀ de *J. lugubris* de ma collection.

[La pagination de tête est celle du vol. IV de la Faune.]

Pages.

21. *Gymnopleurus sinuatus* Geoffr., 1785, = *G. cantharus* Er., 1847, = **G. Geoffroyi** Fuessly, 1775 (verus).

22. *G. flagellatus* ‡ Fabr., 1787, = *G. serratus* Fisch. = **G. coriarius** Herbst, 1789.

25. *Oniticellus pallipes* ‡ Muls. (non Fabr.) = **O. nitidicollis** Arrow, 1908.

28. *Onthophagus illyricus* Scop., 1763, = (verisim.) **O. urus** Mén., 1832 (♂).

29. *O. taurus* var. **saharae**, (n. var., ex Algeria occidentali).

35. *O. taurus* var. *piliger* Muls. (1842) = **O. urus** Mén. (sp. distincta).

45. *Aphodius unicolor* ‡ Reitt. = **A. castaneus** Ill., 1803.

— *A. ferrugineus* Muls. = **A. unicolor** Ol., 1789.

47. *A.* (sect. *Trichonotus* ‖ Muls., 1871) = (sect. **Trichonotulus** (n. nom.).

48. *A. arenarius* ‡ Ol. (non Fabr.) = *A. rhododactylus* Marsh., 1802, = **A. putridus** Geoffr. ap. Fourcr., 1785 (3).

50. *A. foetens* ‡ Herbst (non Fabr.) = *A. rufiventris* Preller, 1862, = **A. aestivalis** Steph., 1839.

— *A. foetens* Fabr., 1787, = *A. fimetarius* var. **foetens** Fabr., 1787.

51. *A. tristis* Zenk. ap. Panz., 1801, = **A. coenosus** Panz., 1798 (var.).

53. *A. biguttatus* Germ., 1824, = **A. sanguinolentus** Panz. 1797.

54. *A. nitidulus* Fabr., 1792, = **A. ictericus** Laich., 1781 (4).

---

(1) Ce sont, pour la plupart, autant de rectifications à la dernière édition du Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae rossicae.

(2) La faune du bassin parisien compte actuellement 44 genres et 132 espèces de *Scarabaeidae* (Lucanides compris).

(3) L'*A. putridus* ‖ Herbst, 1789. = **A. putridus** Fabr., 1792, et l'*A. putridus* ‖ Sturm, 1805, = **A. borealis** Gyll., 1827.

(4) Voir aussi Bed., Faune, IV, p. 72, note.

57. *A. marginalis* Steph., 1830, = **A. sphacelatus** Panz., 1798 (sp. distincta).

— *A. punctato-sulcatus* Sturm (*sabulicola* Thoms.) = **A. sphacelatus** Panz. (var.).

— *A. tingens* Reitt. = **A. sphacelatus** Panz. (var.).

— *A. Abeillei* Sietti = **A. sphacelatus** Panz. (var.).

— *A. Guillebeaui* Reitt. = **A. prodromus** Brahm (var. ♂).

— *A. Reyi* Reitt., 1892, = **A. pubescens** Sturm, 1800.

58. *A. tessulatus* ‡ Payk. et auct. (non Laich.) = **A. Paykulli** Bed., 1908. — Cf. Bed. in *L'Abeille*, XXXI, p. 56.

59. *A. tessulatus* Laich., 1781, = *A. inquinatus* Herbst, 1783, = **A. distinctus** Müll., 1776.

69. *A.* (sect. *Emadus* Muls., 1871) = (sect. **Phalacronotus** Motsch., 1859). — Cf. Bed., loc. cit.

74. *A.* (sect. *Nialus* Muls., 1871) = (sect. **Liothorax** Motsch., 1859). — Cf. Bed., loc. cit.

79. *A.* (sect. *Volinus* Muls., 1871) = (sect. **Chilothorax** Motsch., 1859). — Cf. Bed., loc. cit.

88. *Pleurophorus* Muls., 1842, = **Platytomus** Muls., 1842 (nom. prius).

— *Platytomus sabulosus* Muls., 1842, = **P. tibialis** Fabr., 1798.

90. *Rhyssemus Godarti* Muls., 1871, = **R. sulcatus** Ol., 1789.

102. *Geotrypes vernalis* var. *obscurus* ‡ Fauv., 1892 (non Muls., 1842) = var. **Fauveli** (nov. nom.).

112. *Melolontha* ‖ Fabr., 1775, = *Ludibrius* Des Goz., 1886, = **Hoplosternus** Guér., 1838 (sectio).

118. *M. albida* var. *pulverea* Muls. (1842). = *Hoplosternus melolontha* var. **Mulsanti** (nov. nom.).

120. *Rhizotrogus* Latr., 1829, = **Rhizotrogus** Serv., 1828.

— *Amphimalla* Steph., 1830, = *Amphimallus* Muls., 1842, = **Amphimallon** Serv., 1828, = *Rhizotrogus* Serv. (sectio).

— *Geotrogus* Guér., 1843, = *Rhizotrogus* Serv. (sectio).

125. *Rhizotrogus marginipes* var. *granulifer* Rosh. (sec. Reitter) = **R. granulifer** Rosh., 1856 (sp. dist., ex Andalusia).

130. *Brachyphylla barbara* Luc. (ex Algeria) = gen. **Euserica** Reitt. [non gen. *Homaloplia* Steph.]

131. *Homaloplia marginata* Fuessly, 1775 (non *marginata* ‡ Reitt.) = **H. ruricola** Fabr., 1775 (vera).

135. *Anomala* (sect. *Amblomala* Reitt., 1903) = (sect. **Palora** Muls., 1871).

136. *A. aenea* De Geer, 1774, et syn. = **A. dubia** Scop., 1763 (var.).

138. *Anisoplia sabulicola* Reitt., 1903, = **A. pumila** Mars., 1878 (¹).

139. *A. graminivora* [lege « *graminicola* Latr. »] ap. Dufour (1843) = **A. tempestiva** Er., 1847.

— *A. agricola* ‡ Reitt. (non Scop.) = **A. villosa** Goeze, 1777.

— *A. arvicola* ‡ Ol. (non Fabr.) = **A. remota** Reitt., 1889 (²).

140. *A. cyathigera* Scop., 1763, = **A. agricola** Poda, 1761 (vera).

141. *Hoplia coerulea* ab. ♂ **nigricollis** (n. aberr., e Gallia media).

143. *H. philanthus* ‡ Herbst et auct. = *H. pulverulenta* ‡ Muls. (non Fabr.) = **H. farinosa** L., 1761 (vera).

— *H. floralis* Ol., 1789, = **H. farinosa** L. (var. minor, e Galloprovincia).

144. *H. philanthus* Fuessly, 1775 (vera) = *H. farinosa* ‡ Er. (non Linné) = **H. argentea** Poda, 1761.

— *H. sulfurea* Dufour, 1843 (³) = **H. argentea** Poda, 1761.

145. *H. graminicola* Fabr., 1792, = **H. pulverulenta** Fabr., 1775 (vera).

— *H. philanthus* var. *tumulorum* H. du Buysson = **H. farinosa** L. (♀).

---

(1) Cet *Anisoplia* d'Égypte n'a rien de commun avec le *Dicranoplia deserticola* Luc., auquel Reitter l'a réuni.

(2) L'*Anisoplia arvicola* Fabr., 1775, de Sibérie, est très probablement l'*A. bromicola* Er., 1847.

(3) L'*Hoplia sulfurea* ‖ Luc., 1846, d'Algérie, est une espèce différente, mais dont la synonymie reste à élucider.

146. *H. Ramburi* Heyd. = **H. farinosa** L. (var., ex Iberia).

— *H. farinosa* var. **gagates** (n. var., e Marocco).

150. *Gnorimus decempunctatus* var. **rufipennis** (n. var., e Sicilia).

151. *G. variabilis* ‡ L. (1761) = **G. octopunctatus** Fabr., 1775.

152. *Trichius fasciolatus* Gené = **T. zonatus** Germ. (verus).

153. *T. fortunatarum* Blanch. et var. *corsicus* Kr. = **T. gallicus** Heer (var. e Marocco et e Corsica) (¹).

156. *Tropinota squalida* ‡ Linné (non Scop.) = **T. crinita** Charp., 1825.

157. *Oxythyrea Wagneri* Blanch., 1842, = **O. funesta** Poda, 1761.

158. *Netocia* Costa + *Liocola* Thoms. + *Potosia* Muls., 1871, = **Cetonia** Fabr. (sectiones).

159. *Cetonia* (*Liocola*) *marmorata* Fabr., 1792, = **C. aeruginea** Herbst, 1790.

161. *C. aeratula* Reitt., 1891, = **C. aurata** L. (var.).

— *C. chrysosoma* Reitt., 1896, = *C. aurata* var. **praeclara** Muls., 1842, ex Asia occidentali.

162. *C. aeruginosa* ‡ Drury (non Linné) = **C. speciosissima** Scop., 1786. — Cf. Bed. in *L'Abeille*, XXXI, p. 120.

## Nouveaux Coléoptères de la faune Tunisienne ($5^e$ note) (¹)

par le Dr H. Normand.

*Pseudanillus Magdalenae*-**laticeps**, n. subsp. — *Formae typicae simillimus sed multo major, nitidior, antennis longioribus, prothorace latiore cum angulis posticis fere rectangulis.* — Long. 1,5 mill.

---

(1) Provisoirement, le *Trichius gallicus* Heer peut être considéré comme distinct du véritable *T. zonatus* Germ., de Sardaigne, Algérie et Tunisie

L'aberration *nigripennis* Bed. appartient au *T. gallicus* Heer, et non au *T. sexualis* Bed. comme l'indique le Catalogue Reitter.

Distinct à première vue de la forme typique du *P. Magdalenae* Ab. par sa taille moitié plus grande et son corps un peu plus convexe; il s'en différencie en outre par son aspect plus brillant, surtout à la partie antérieure de la tête, ses antennes plus allongées, à articles moins moniliformes, son corselet plus dilaté en avant, à côtés plus redressés en arrière et à angles postérieurs moins obtus, et enfin par ses élytres à épaules un peu plus arrondies.

Tunisie : Le Kef, une série d'individus (hiver 1911).

Cette forme ne serait, d'après moi, qu'une modification du *P. Magdalenae* Ab., produite par l'adaptation de l'espèce à des conditions de vie différentes. Tandis que le type se prend en abondance au Kef, vers 600 mètres d'altitude, le long des oueds des terrains argilo-calcaires, la sous-espèce *laticeps* se capture, par couples isolés, entre 900 et 1.000 mètres, sous les grosses pierres des terrains argilo-marneux, constituant les pentes supérieures des montagnes du Dyr.

**Mimocete punicum**, n. sp. — M. solea *Fauv. proximum, sed antennis majoribus, longitudinem capitis fere aequantibus, elytrorum sutura dimidiam partem thoracis aequante, tarsis filiformibus elongatisque.* — Long. 1 mill. 2.

Vers le 15 octobre 1909, je triais des Coléoptères que je venais de capturer en automobile, dans la plaine du Kef, suivant le mode que j'ai décrit dans *L'Échange* [1905], n° 247, lorsque mon attention fut attirée par un Staphylinide des plus curieux, remarquable par sa forme analogue à certains Crustacés, sa tête prolongée en bouclier, ses antennes courtes, larges à la base, amincies à l'extrémité, ses élytres plus raccourcis au milieu que sur les côtés, son abdomen fortement marginé, sauf aux deux derniers segments, ses tarses uniarticulés, etc.

L'insecte, communiqué à mon ami M. P. de Peyerimhoff, à qui je dois le dessin ci-dessus, fut reconnu appartenir au genre *Mimocete* Fauvel (²) et devoir se placer près du *M. solea* Fauvel., d'Éthiopie. Il semble, d'après la description, en différer par ses antennes plus longues, égalant presque la longueur de la tête, par son corps brillant très éparsement ponctué, par ses élytres égalant la moitié du corselet et enfin par ses tarses filiformes et très allongés.

La capture de ce *Mimocete* en Tunisie est tout à fait remarquable et démontre que le genre, connu jusqu'à présent d'Éthiopie, de l'Afrique

---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], passim; [1910], p. 87.

(2) *Rev. d'Ent.* [1899], p. 5 et 7.

équatoriale et de Ceylan, a une aire de dispersion encore plus considérable.

Je n'ai pu reprendre cet insecte et savoir de quelle espèce de Fourmi il est parasite. Je n'ai même pas osé disséquer le seul individu que je possède et chercher à élucider la question de savoir s'il volait de ses propres ailes ou si, étant aptère, il se faisait véhiculer par quelque Fourmi à laquelle ses tarses longs et grêles lui permettraient de s'accrocher.

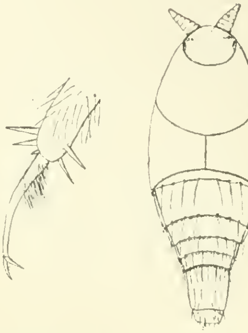


Fig. 1. — *Mimocete punicum* Normand avec tarse grossi.

**Chevrolatia microphthalma**, n. sp. — *Rufo-testacea, elongata, antennarum articulo tertio breviore, quinto longiore, ceteris plus minusve quadratis, ultimo elongato, oculis parvis; thorace elongato, haud punctato, basi quadrifoveato; elytris ovalibus vix punctulatis, apice truncatis.* — ♂ *Oculis majoribus; trochanteribus anterioribus spinula triangulari armatis.* — Long. 1 mill. 8.

Allongé, testacé, couvert d'une pubescence dorée, peu serrée. Tête allongée, protubérance frontale étroite, parallèle, redressée en forme de bouton, plus élevée que les yeux qui sont petits et dirigés en avant. Antennes : 1er article à partie visible deux fois plus longue que large; 2e et 4e de même longueur, un peu plus longs que larges; 3e carré ou même légèrement transverse; 5e une fois et demie plus long que large, nettement supérieur aux articles voisins; 6e, 7e, 8e et 9e de même longueur, mais devenant de plus en plus larges; 10e carré; 11e conique, aussi long que les deux précédents réunis. Carène frontale à peine déprimée au niveau du vertex; tempes non renflées, pourvues de poils raides s'entrecroisant avec ceux du cou. Corselet brillant, imponctué, plus long que large, parallèle, à base limitée par deux carènes latérales, présentant une carène médiane et, de chaque côté, une fossette interne plus profonde et une externe plus étroite. Élytres allongés, étroits, peu renflés, à ponctuation à peine visible; épaules marquées, limitées en dedans par un sillon atteignant le quart de l'élytre; base ornée de deux fossettes dont l'externe plus petite se continue avec le sillon précité; extrémité tronquée à angles interne et externe arrondis.

Tunisie : Bulla-Regia près Souk-el-Arba (V. 1900); le Kef (hiver et printemps 1911, en criblant les racines d'asphodèles). — Aussi en Algérie : Azazga (Pic).

Cette espèce est voisine comme forme, taille et coloration de *C. egregia* Reitt.; elle s'en distingue par sa tête moins large, les premiers articles antennaires beaucoup plus longs, sa protubérance frontale plus proéminente, plus parallèle, ses yeux plus petits, ses tempes moins renflées, etc. Voisine de *C. marocana* Reitt. par ses caractères antennaires, elle s'en sépare par sa taille, sa coloration, ses yeux, ses tempes, son corselet plus allongé, etc., et enfin par ses caractères sexuels. Le ♂ possède aux trochanters antérieurs une épine triangulaire et non une lame comme dans l'*egregia*, et n'a pas, comme cette dernière espèce, le métasternum sillonné dans sa partie médiane et relevé à son bord postérieur.

## Notes synonymiques [Col.]

par Maurice Pic.

1. *Danacaea ciliciensis* Zurcher (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1911], p. 255), = **D. Holtzi** Pic (*L'Échange*, n° 229 [1904], p. 3. — L'un et l'autre sont originaires du Taurus.

2. Si les *Ptinus* originaires de Sicile, que j'ai reçus sous le nom de *Leonardi* Breit sont exactement nommés, et j'ai tout lieu de le croire car ils répondent tout à fait à la description de Breit, *P. Leonardi* Breit (1908) = **P. Reitteri** Pic (1894).

Le *Ptinus Reitteri* Pic se trouve en Algérie, Tunisie, Sicile et Sardaigne.

3. *Phyllotreta crassicornis* var. *saadana* Pic (1910), d'Algérie, = **P. Foudrasi** Bris. (1873), de la France méridionale.

## Description de trois nouveaux Diapriides [Hym.]

par J.-J. Kieffer.

1. **Trichopria brevipennis**, n. sp. — ♂, ♀. Noir brillant et lisse, base du scape, 2ᵉ article antennaire, chez la femelle les articles 2-8, pattes de la femelle sauf la massue des fémurs, chez le mâle

les trochanters, la partie rétrécie des tibias et des fémurs et les 4 premiers articles tarsaux, roussâtres. Tête subglobuleuse, vue de côté un peu plus longue que haute, obliquement tronquée en avant. Mandibules rousses et bilobées, l'une avec les deux lobes aigus et d'égale longueur, l'autre avec un lobe aigu et un lobe obtus qui est plus court. Palpes maxillaires de 4 articles, dont les 2 premiers sont un peu plus longs que gros, 3^e^ à peine aussi long que gros, 4^e^ ovoïdal; palpes labiaux très courts, probablement uniarticulés. Scape du ♂ subcylindrique, un peu plus long que les deux articles suivants réunis, 2^e^ article plus court que le 4^e^, plus long que le 5^e^, 3^e^ et 4^e^ plus gros que les autres, le 3^e^ à peine plus long que le 4^e^, graduellement un peu grossi, 2-3 fois aussi long que gros, non arqué, 4^e^ faiblement arqué, d'égale grosseur, 5-13 subglobuleux, un peu plus longs que gros, à col transversal, 14^e^ en ovoïde allongé, flagellum seulement pubescent. Chez la ♀, les articles 2 et 3 sont égaux, le 3^e^ subcylindrique, un peu plus long que le 4^e^, 4-8 subglobuleux, massue subite, de 4 articles de moitié plus gros que les précédents et d'égale grosseur, les 3 premiers à peine transversaux, le 4^e^ ovoïdal. Thorax plus long que haut, peu convexe, aussi large (♂) ou plus étroit (♀) que la tête ou l'abdomen; prothorax et métapleures à pubescence grise, mésonotum plan, scutellum faiblement convexe, avec une grande fossette subcirculaire à sa base. Ailes ciliées, dépassant l'abdomen (♂) ou un peu plus courtes que l'abdomen (♀), nervure sous-costale renflée en cône renversé à son extrémité, n'atteignant pas l'extrémité du 1^er^ tiers alaire, une trace de transversale jaunâtre se trouve à l'extrémité distale de la sous-costale. Éperon antérieur bifurqué, les deux des 4 pattes postérieures simples et égaux, tibia postérieur un peu plus long que le tarse, aminci dans les 2/3 basaux. Pétiole faiblement pubescent, aussi long que gros; abdomen presque plan, bords latéraux parallèles, extrémité arrondie. Taille : 1,2-1,6 mill.

Obtenu par M. Keilin, de pupes de *Pollinia rudis* Fabr., qui est parasite du ver de terre. — Paris.

2. **Trichopria formicaria**, n. sp. — ♀. Noir; 2^e^ article antennaire et pattes roux, sauf les hanches et la partie renflée des fémurs et des tibias, articles antennaires 3-8 brun noir. Tête globuleuse, tempes faiblement pubescentes. Scape subcylindrique, un peu arqué, un peu plus long que les 3 articles suivants réunis, 2^e^ et 3^e^ articles égaux, de moitié plus longs que gros, 4-6 aussi longs que gros, cylindriques comme les précédents, 7^e^ et 8^e^ globuleux, tous également minces, massue de 4 articles peu grossis, 9-11 un peu transversaux.

12ᵉ ovoïdal. Prothorax et métapleures avec un épais feutrage blanc. Scutellum large, convexe, arrondi en arrière, avec une fossette arquée à sa base. Segment médian avec une dent obtuse. Ailes hyalines, ciliées, sous-costale formant le bord, n'atteignant pas l'extrémité du 1ᵉʳ tiers alaire, à peine plus large distalement, sans trace d'autre nervure. Tibias postérieurs grossis au tiers distal. Un épais feutrage blanc couvre le pétiole et le quart antérieur du 2ᵉ sternite; abdomen un peu plus large que la tête ou que le thorax, assez fortement déprimé, grand tergite d'égale largeur, deux fois aussi long que large, les suivants très courts, égalant ensemble le tiers du grand, formant un cône beaucoup plus large que long. Taille : 1,8 mill.

Hôte de *Formica fusca* (Horace Donisthorpe). — Angleterre.

3. **Galesus sibiricus**, n. sp. — ♂. Noir; antennes brunes sauf le scape, pattes roux brun, sauf les hanches. Tête vue d'en haut de moitié plus longue que large, parsemée de points très fins et peu distincts, côtés parallèles, sauf au tiers antérieur, où ils se rapprochent; environs des ocelles sans arêtes ni rugosités, sauf l'arête latérale qui aboutit à la dent externe, celle-ci à angle droit, autres dents nulles; lamelle simple. Scape droit, 2 3 fois aussi long que gros, tronqué obliquement, articles 2 et 3 plus petits et plus minces que les suivants, le 2ᵉ distinctement plus long que le 3ᵉ, qui est globuleux, 4-13 subégaux, presque de moitié plus longs que gros, le 4ᵉ à peine plus gros et à peine plus long que les suivants, 14ᵉ deux fois aussi long que gros, tous pubescents. Mésonotum faiblement convexe; sillons parapsidaux minces, distants de 3-4 fois leur largeur au bord postérieur du mésonotum. Fossettes du scutellum très obliques, ovalaires, confluentes en avant. Ailes non échancrées, ni pliées, subhyalines; dépassant l'abdomen. Pétiole pas plus long que gros, parcouru par 3 arêtes, sillon occupant le tiers antérieur du grand tergite. Taille : 2,8 mill.

Sibérie : Tomsk (Exped. Zichy, legit Csiki).

---

## Bulletin bibliographique.

Bargagli : Di un altro insetto nocivo al Populus canadensis; *Atti della R. Accademia dei Georgofili*, V. 8, 1911. 4 p.*

Casey : Memoirs on the Coleoptera II. — 1° New american species of Aleocharinae and Myllaeninae; p. 1-245. — 2° Notes on the Coccinellidae with some general Remarks and Synonymy; p. 246-254.*

*Académie des Sciences* (*C. R. hebdom. des Séances*), 1911, I. 22-26; II. 1-3. — N. Lehmann et C. Vaney : Relations entre les conditions climatériques et la fréquence des larves de l'Hypoderme du bœuf. — M. Maisonneuve : Sur la fécondité des *Cochylis*. — Sur l'appareil ovarien des *Cochylis*. — F. Picard : Sur quelques points de la biologie de la *Cochylis* (*Cochylis ambiguella* Hübn.) et de l'*Eudemis* (*Polycrosis botrana* Schiff.). — H. Astruc, A. Couvergne et J. Mahoux : Sur l'adhérence des bouillies insecticides à l'arséniate de plomb. — A. de Varenne : Sur la destruction de la *Cochylis* de la vigne. — R. Dubois : Sur la fluorescence chez les insectes lumineux. — L. Mercier et R. de Drouin de Bouville : Sur la peste des Ecrevisses du lac de Nantua.

*Agricultural Gazette of N. S. Wales*, XXII, 7, 1911. — ⊙

*Entomologist's Monthly Magazine* (*The*) N° 568. — Longstaff : Three weeks in the Sudân (fin); p. 197. — Porrit et Bankes : Some interesting British Insects (IV), p. 203; pl. 3. — Edelsten : Notes on the early stages of *Nonagria neurica* in Sussex; p. 206, pl. 3 A. — Marshall : On a new species of *Baris* from the Sudân; p. 207. — Edwards : On *Ceuthorrhynchus marginatus*, Payk, and some allied species; p. 208. — Walsingham : Spanish and Moorish Microlepidoptera (suite); p. 212. — Meyrick : Some Indian Gracilarians; p. 212. — Morley : Caustic fluid of *Carabus violaceus*, p. 213. — Cameron : *Atheta picipennis*, Mann. in the New Forest; p. 214. — Sharp : *Aleochara discipennis*, Muls., in the New Forest; p. 214. — Champion : Note on the food-plant of *Nanophyes gracilis*, Redt., p. 214. — Id. : *Criocephalus ferus* Muls. near Guildford; p. 214. — Lamb : The habitat of *Eristalis aeneus*, p. 215. — Id. : A case of antennal teratology in the Diptera; p. 216. — Walker : *Colias hyale* in Oxfordshire; p. 217. — Waterston : *Vanessa cardui* in N. Mavine, Shetland; p. 217.

*Feuille des Jeunes Naturalistes* (*La*) N° 491. — Cornetz : Observations à faire à propos des trajets de la fourmi; p. 176. — J. G. : Aux Jeunes! Indications pratiques pour le mois de septembre, p. 181. — Bouly de Lesdain : Notes sur la faune des environs de Dunkerque, p. 182.

*Indian Museum* (*Records of the*), IV, VI, 1911. — Gertrude Ricardo : A revision of the species *Tabanus* from the Oriental Region, including notes on species from surrounding countries; p. 111-258, pl. XIII-XIV.

*Insecta*, I, 8. — Vuillet : Description d'un *Trichopterigydae* de l'Afrique occidentale française; p. 159. — ID. : Le papillon du Karité. p. 167. — « Les Vieux auteurs » : CUVIER : Mémoire sur les Cloportes terrestres; p. 161. — OLIVIER : Mémoire sur l'utilité de l'étude des Insectes relativement à l'Agriculture et aux Arts; p. 172. — ID. : Premier mémoire sur quelques insectes qui attaquent les céréales; p. 174.

*Insektenbörse*, N° 32, 1911.

*Konigl. Zool. und Anthrop. Ethnogr. Mus. zu Dresden XIII, 1910.* — HELLER : Fünfter Beitrag zur papuanischen Käferfauna; p. 1-42, 1 pl.

*Museum National d'Hist. Nat.* (*Bulletin*), 1911, 3-4. — HARRIET RICHARDSON : Description d'un nouvel Isopode du genre *Braga*; p. 94. — A. GROUVELLE : Coléoptères Cryptophagides recueillis au Mexique par M. L. Diguet dans les nids de *Bombus ephippiatus* Say; p. 97. — Adolf SCHMIDT : Collections recueillies par MM. de Rothschild dans l'Afrique orientale. *Aphodius* nouveaux; p. 100. — MALCOLM BURR : Orthoptères recueillis à Bagnoles de l'Orne; p. 102. — MELICHAR : Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique orientale. Homoptères; p. 106. — F. MEUNIER : Nouveaux Insectes du houiller de Commentry (12 fig.), p. 117. — BOUVIER : Un manuscrit de Latreille; reproduction accompagnée d'un fac-similé, p. 200; pl. II. — LESNE : Sur les Coléoptères Térédiles. 7. Les Tristariens; p. 202. — BOURGEOIS : Mission géodésique de l'Équateur. Collections recueillies par le Dr P. Rivet. Mélyrides; p. 208. — BÉNARD : Collections recueillies en Perse par M. J. de Morgan. Aphodiides. Description d'une variété nouvelle de *Rhyssemus*; p. 214. — PIC : *Scraptia* nouveaux d'Afrique; p. 215. — HORVATH : Anthocoride nouveau du Dahomey, p. 216. — R. DU BUYSSON : Mission Pelliot-Vaillant dans l'Asie centrale. Collections recueillies par le Dr Vaillant. Hyménoptères; p. 217.

*New-York Academy of Sciences* (*Annals*), XX, 1-2, 1910. — WHEELER, William MORTON : The North American Ants of the genus *Camponotus* Mayr.; p. 295.

A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice ROYER.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE*, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société enthomologique, *28, rue Serpente.*

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae palearctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

## SOMMAIRE DU N° 19

## Séance du 13 Décembre 1911

*Nécrologie. — Correspondance. — Exonérations. — Changements d'adresse. — Admissions. — Publications de la Société.* . 369
*Budget* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 370
*Élection de deux Membres honoraires français.* . . . . . 371
*Prix Dollfus 1911. — Corrigenda.* . . . . . . . . . . . 372

### Observations diverses

Capture [J. DE GAULLE]. [HYM.]. . . . . . . . . . . . . . 372

### COMMUNICATIONS

Louis SEMICHON. — Les conditions d'existence de *Melecta armata* Panzer [HYM. APIDAE], à l'état d'œuf et de larve. . . . 372
J. ACHARD. — A propos de *Jonthodes amabilis* Serville et de *Aromia lugubris* Fairmaire [COL. CERAMBYCIDAE]. . . . 375
L. BEDEL. — Synonymies de *Scarabaeidae* paléarctiques [COL.]. 377
Dr H. NORMAND. — Nouveaux Coléoptères de la faune Tunisienne (5e note), (fig.). . . . . . . . . . . . . . . 381
Maurice PIC. — Notes synonymiques [COL.]. . . . . . . 384
J.-J. KIEFFER. — Description de trois nouveaux Diapriides [HYM.]. 384

*Bulletin bibliographique* . . . . . . . . . . . . . . . 386

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1911. — N° 20

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimi*

Schaus collection

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

**Le Bulletin paraît deux fois par mois.**

## Librairie de la Société entomologique de France

### Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890. | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires. | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907). | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris. | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *des Annales de* **1861 *à* 1880** par E. Lefèvre. | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *des Annales de* **1881 *à* 1890**, E. par Lefèvre. | 7,50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque année. | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque. | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos). | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12), la plupart des volumes, chacun. | 8 et 12 fr. |
| **L'Abeille** (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **Vol.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*). | *Épuise* |
| **Vol.** II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par Ste-Claire Deville). | 3 et 4 fr. |
| **Vol.** IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*). | 4 et 5 fr. |
| **Vol.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*). | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul. | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul. | 5 et 6 fr. |
| **Vol.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*). | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul. | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul. | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. | 10 et 12 fr. |

---

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes*, pour collections. | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europae et confinium*, 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12. | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. : | |
| — Noires. | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées. | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. | 3 et 4 fr. |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. | 3 et 4 fr. |

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 28 décembre 1911.

Présidence de M. A. JANET.

M. le Pr A. Lameere (de Bruxelles) assiste à la séance.

*Correspondance.* — Le Président donne lecture des deux lettres suivantes :

Mon cher Président,

C'est avec une vive émotion que j'ai appris la nouvelle marque de sympathie et d'estime qu'ont bien voulu m'accorder mes maitres et amis de la Société entomologique.

Je leur suis profondément reconnaissant de m'avoir donné un témoignage aussi flatteur de l'intérêt qu'ils portent aux études auxquelles je me suis consacré.

Je vous prie d'être auprès de mes collègues l'interprète de mes sentiments de vive gratitude et de les assurer encore de mon entier dévouement à notre chère Société.

Veuillez accepter, mon cher Président, la très cordiale expression de mes sentiments les meilleurs.

Henry Brölemann.

Mon cher Président,

Le Secrétaire de la Société vient de m'informer que mes collègues ont bien voulu, dans la dernière séance, me décerner le titre de Membre honoraire. Je suis très sensible au témoignage de sympathie qu'ils viennent de me donner et je vous prie de vouloir bien les en remercier chaleureusement.

Point n'était besoin de cette distinction pour me faire aimer notre vieille Société que je désire tant voir grandir et prospérer encore plus, mais le témoignage de sympathie reste et j'y suis on ne peut plus sensible.

Bien affectueusement à vous, mon cher Président.

Votre dévoué collègue et ami,

A. Grouvelle.

*Exonération.* — M. A. Hustache s'est fait inscrire comme membre à vie.

*Changements d'adresse.* — M. H. Marmottan, 15, rue de Chartres, Neuilly-sur-Seine (Seine).

— M. Gaston Melou, Csanyi utca 3, II, 21, Budapest (Roumanie).

— M. Xavier Roques, professeur de Sciences naturelles au Lycée, 6, avenue d'Assas, Montpellier (Hérault).

*Présentations.* — M. George Fox, 43, avenue de Saxe, Paris (7^e^), présenté par M. F. Le Cerf. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. Magnin et le D^r^ E. Vogt.

— M. J. Lescaux, pharmacien-major de 1^re^ classe, caserne des Bénédictins, Limoges (Haute-Vienne), présenté par M. Ph. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. A.-G. Baer et E. Le Moult.

— M. Gaston Roché, garde général des Eaux et Forêts, La Calle (Algérie), présenté par M. Ch. Ferton. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Chopard et L. Semichon.

— M. Jean Roubal, Přibram, Bohême (Autriche) : présenté par M. A. Méquignon. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et J. Magnin.

*Démissions.* — MM. A. Astic (de Feurs), A. Böving (de Copenhague), J. Della Beffa (de Turin), G. Dupuy (d'Angoulême), P. de Froberville (de Chailles), L. Le Comte (de Perpignan), G. Loucheux (de Paris), J. de Marans (d'Asnières) et L. Saintout (de Médoc) ont adressé leur démission pour 1912.

*Prix Dollfus 1911.* — MM. J. Guérin et J. Péneau présentent, en vue de l'obtention du Prix Dollfus 1911, les trois premiers fascicules de leur travail sur les Hémiptères de la Faune Armoricaine.

— M. Maurice Pic présente également son ouvrage intitulé « Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes ».

*Voyages.* — M. L. Bedel transmet d'excellentes nouvelles de MM. Ch. Alluaud et le Dr Jeannel, actuellement dans l'Afrique orientale anglaise.

A la date du 21 novembre 1911, nos deux collègues venaient d'explorer les grottes de Shimoni et le Dr Jeannel en parle en ces termes : « C'est une véritable vision de cauchemar! ; l'air est plein d'énormes Chauves-Souris qui vous heurtent à chaque pas, éteignent les lumières et rendent, par leur odeur, l'atmosphère difficilement respirable. Le sol est un guano boueux sur lequel grouillent des Gryllides, des *Pheropsophus* et parfois des nuées de Blattes gigantesques; l'eau contient des Crustacés aussi nombreux que des grains de tapioca dans un potage et les parois sont couvertes de grands Gryllides, de Pholques et de Phrynes, dont certains atteignent près de 40 centimètres d'envergure. Dans le guano, c'est un fourmillement de petits animaux, Carabiques, Staphylinides, Gryllides, Blattes, Collemboles, Isopodes et Araignées. Il y a même un Lépidoptère, c'est une Tinéide qu'on rencontre en nombre, voletant sur le guano qui renferme ses larves; ce sont de petites chenilles habitant dans un fourreau fait des enveloppes non digérées de graines rendues par les Chauves-Souris. »

MM. Alluaud et Jeannel se sont mis en route pour Fort-Hall, Embo et le mont Kenia; en mars, ils iront au Kilima-ndjaro et en avril aux grottes de Tonga et dans l'Usambara.

## Observations diverses.

*Rectification.* — M. J. Rondou communique la note suivante : M. T.-A. Chapman, *Bulletin de la Soc. ent. Fr.* [1911], p. 357, indique *Larentia dissimulata* Rbr [Lep. Geometridae] comme nouveau pour la faune française. Cette espèce avait déjà été prise en mai-juin 1903, à la lampe, aux environs de Sorède (Pyrénées-Orientales) par J.-R. Sprüngerts, qui en a rendu compte dans l'*Iris* [1904], p. 189, sous le titre : Streifzüge in den Ostpyrenäen. Je l'ai signalé moi-même dans le Supplément au Catalogue des Lépidoptères des Pyrénées, in *Actes Soc. linn. Bordeaux* [1906], p. 152.

En juillet 1911, MM. H. Gelin et D. Lucas ont capturé une douzaine d'individus de cette espèce à Collioure.

## Communications.

### Les insectes de l'île Grande Salvage

(avec la planche n° III).

par L. Garreta.

Les insectes dont les noms suivent ont été recueillis par moi au cours d'une croisière accomplie aux îles Grande Canarie et Grande Salvage à bord du yacht de M. Edmond Bretel.

Comme on le verra d'après cette liste, la faune de la Grande Salvage est très restreinte, ce qui tient en premier lieu au manque d'eau et deuxièmement à la nature du sol qui, volcanique, ne permet pas le développement d'une végétation suffisante; la flore comprend au total cinq espèces de Phanérogames, autant de Lichens, et tous les essais de culture tentés jusqu'ici n'ont donné aucun résultat appréciable.

A part deux, les Coléoptères que j'ai rapportés étaient déjà cités, et ces deux espèces, *Sphodrus leucophthalmus* L. et *Dermestes vulpinus* Fabr., ont certainement été introduites très récemment, de même qu'un Orthoptère, *Acheta bimaculata* De Geer, trouvé dans les mêmes conditions que *S. leucophthalmus* et également cosmopolite.

Il est probable que d'autres espèces ont été également importées, en particulier *Hegeter tristis* Fabr. qui, signalé en 1897 par Fauvel, ne l'avait pas été par Wollaston, et qui est assez abondant. Cependant cette île possède une faune propre, composée de quatre espèces qui lui sont spéciales; elles ont déjà été décrites par Wollaston, je les figure sur la planche qui accompagne cette note.

Le Lépidoptère a été déterminé par M. l'abbé J. de Joannis, le Diptère par M. J. Surcouf et les Orthoptères par M. L. Chopard, à qui j'adresse ici mes bien sincères remerciements pour l'amitié qu'ils ont bien voulu me témoigner ainsi.

#### *Coléoptères.*

*Platysma* (1) (subg. *Orthomus*) *barbarus* Dej. var. *longulus* Reiche, 1856, in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1855], p. 616, sep. p. 56 (décrit de Beyrouth). — Fauvel, Cat. Col. Salv., in *Rev. d'Ent.*, XVI, p. 74. — *haligena* Woll., 1860, Col. Salv., in *Journ. of Ent.*, I, p. 87; trad. in *L'Abeille*, XIX, p. 288. — Id., Cat. Col. Can., p. 48, note (1864). — Gemm. et Har., Cat. Col., I, p. 306 (1868). — Chaud., in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* [1873], p. 107. — Bedel, Cat. N. Afr., I, p. 182 et p. 172, note (1899).

---

(1) *Platysma* Bonelli a pour synonyme *Pterostichus* Bonelli; cf. Tschitschérine, in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1899], p. 183.

Sur les pentes abruptes qui forment le tour de l'île, assez rare, sous les pierres ou les détritus organiques.

Observations. — Il n'existe pas d'*Orthomus* à Madère et cette espèce ne se trouve aux Canaries qu'aux îles Fuerteventura et Lanzarote.

*Amara affinis* Dej., 1828, Spec., III, p. 488 (décrit d'Espagne). — La Brûlerie in *L'Abeille*, XIII, Nouv., p. clxxx. — Fauvel, Cat. Col. Salv. in *Rev. d'Ent.*, XVI, p. 74 (1897). — *versuta* (1) Woll. 1863, *Ann. Nat. Hist.*, ser. 3, XI, p. 215; trad. in *L'Abeille*, VIII, p. 52. — Gemm. et Har., Cat. Col., I, p. 344 (1868). — Putzeys, *Amara* in *Mém. Soc. royale Sc. Liège* [1886], p. 283 (2). — *Cottyi* Coq., 1859 in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1858], p. 177 (3).

Peu abondant, sous les pierres.

*Sphodrus leucophthalmus* L., 1758, Syst. Nat., ed. 10, I, p. 413.

Cette espèce n'avait pas encore été signalée de la Grande Salvage; j'en ai trouvé cinq individus dans une citerne récemment construite.

Observation. — Cette espèce n'a pas été signalée de Madère.

*Cymindis Païvana* Woll., 1860, Col. Salv. in *Journ. of Ent.*, I, p. 85 (décrit des îles Salvages). — Gemm. et Har., Cat. Col., I, p. 121 (1868). — Chaud. in *Berl. ent. Zeitschr.* [1873], p. 73. — Fauvel in *Rev. d'Ent.*, XVI, p. 74 (1897). — Bedel, Cat. N. Afr., I, p. 257 (1906).

La coloration des élytres varie assez sensiblement suivant les individus; chez les uns (tab. 3, fig. 1) le système foncé se réduit à deux bandes transversales, irrégulièrement limitées vers l'avant et l'arrière, mais arrêtées nettement en dehors, la première, basilaire, à la 4e strie et l'autre, deux fois plus large que la précédente, sur le disque, limitée à la 7e; l'interstrie juxtasutural brun, sauf à l'extrémité.

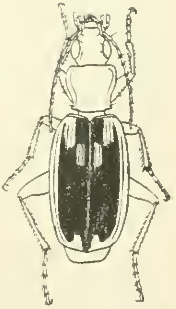


Fig. 1. — *Cymindis Païvana* Woll.

---

(1) Décrit de Fuerteventura et Lanzarote.

(2) Putzeys écrit : *versuta* Woll. = *Cottyi* Coq.?

(3) Décrit de Lalla-Marnia.

Chez d'autres (fig. 1), la tache du disque s'étend vers l'avant et l'arrière et rejoint la tache basilaire sur le 4e interstrie et sur le 2e; le 7e interstrie est foncé jusqu'au calus huméral et jusqu'à l'extrémité, le 1er et le 2e le sont jusqu'à l'extrémité.

On trouve tous les intermédiaires entre ces colorations extrêmes.

Cet insecte est spécial aux îles Salvages, je l'ai trouvé abondamment dans la terre meuble, sur toute l'étendue de l'île, sous les pierres.

*Dolicaon Paivai* Woll., 1865, Col. Atl., App., p. 73 (décrit des Salvages); trad. in *L'Abeille*, VIII, p. 325. — Gemm. et Har., Cat. Col., II, p. 464 (1868). — Fauvel, Cat. Col. Salv., in *Rev. d'Ent.*, XVI, p. 74 (1897). — Id., Cat. Staph. Barb., in op. cit., p. 282.

Spécial aux îles Salvages; cité comme très commun par Fauvel, d'après Wollaston et Albertis; je n'en ai trouvé que 8 individus, sous des amas d'ailes d'oiseaux (1). — [Voir tab. 3, fig. 2].

*Dermestes vulpinus* Fabr., 1781, Spec. Ins., I, p. 64 (décrit du Cap de Bonne-Espérance).

Cette espèce n'était pas encore signalée (2) de la Grande Salvage. J'en ai trouvé trois individus sous un oiseau mort.

*Blaps gigas* L., 1767, Syst. Nat., ed. 12, I, p. 676. — Woll., Col. Salv., in *Journ. of Ent.*, I, p. 92 (1860). — Fauvel, Cat. Col. Salv., in *Rev. d'Ent.*, XVI, p. 75 (1897).

Très commun sous des tas de pierres, surtout au Nord-Est de l'île.

*Hegeter tristis* Fabr., 1792, Ent. syst., I, 1, p. 108 (3). — Woll., Cat. Can. Col., p. 451 (1864) (4). — Fauvel, Cat. Col. Salv., in *Rev.*

---

(1) Tous les ans on organise de Madère une expédition pour chasser les jeunes de *Puffinus Kuhli*, oiseau de mer très abondant sur l'île; on leur arrache les ailes que l'on laisse sur place en tas pouvant atteindre chacun un mètre de hauteur, mais qui se dessèchent trop rapidement pour entrer en putréfaction.

(2) Le musée du séminaire de Madère possédait déjà un individu de cette provenance.

(3) Il est assez singulier que Fabricius ait décrit cette espèce avec l'indication « Barbarie (Desfontaines) », car il paraît aujourd'hui bien certain que l'*Hegeter tristis* n'existe pas sur le continent africain, malgré les assertions de Wollaston (Col. Atlant., p. 395, note) et de L. von Heyden (*Deutsche ent. Zeitschr.* [1887], p. 442).

(4) C'est Wollaston qui, dans cet ouvrage, a établi, d'après un renseignement de Schaum, la synonymie adoptée ici.

*d'Ent.*, XVI, p. 74 (1897). — ?*elongatus* Olivier. 1795 (1), Ent., III, gen. 60, p. 9. — Woll., Cat. Mad. Col., p. 157 (1857). — *striatus* Latr., 1804, Hist. nat. Crust. Ins., X, p. 276 (décrit de Ténériffe).

Sous les pierres, assez commun, en compagnie des deux espèces suivantes.

*Hegeter* (2) *latebricola* Woll., 1854, Ins. Mader., p. 510, note (décrit des Salvages). — Id., Col. Salv., in *Journ. of Ent.*, I, p. 91 (1860). — Id., Col. Atlant., p. 399 (1865). — Kraatz. Rev. Tenebr., p. 221 (1865). — Gemm. et Har., Cat. Col., VII, p. 1832 (1870). — Gebien, Col. Cat. [Yunk], fasc. 15, p. 78 (1910) (3).

Sous les pierres, bien plus rare que *H. tristis*. — [Voir tab. 3, fig. 3].

*Helops* (subg. *Nesotes*) *Leacockianus* Woll., 1854, Ins. Mader., p. 517, note (décrit du Grand Piton). — Allard, Rev. Hélop. vrais in *Mitth. schweiz. Gesell.*, V, p. 40 et 166. — Id., Rev. Hélop. vrais, p. 23 in *L'Abeille*, XIV (1876). — Gemm. et Har., Cat. Col., VII, p. 2015 (1870). — Fauvel, Cat. Col. Salv. in *Rev. d'Ent.*, XVI, p. 74 (1897). — Gebien, Col. Cat. [Yunk], fasc. 28, p. 547 (1910).

Sous les pierres, très commun. — [Voir tab. 3, fig. 4].

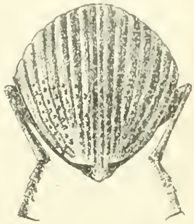


Fig. 2. — *Helops Leacockianus* Woll., extremité postérieure des élytres.

Observations. — Cette espèce est spéciale aux îles Salvages; c'est par erreur qu'Allard la cite des Canaries (coll. Bates) et que l'individu de la collection M. de Vauloger (collection de la Société entomologique de France) est indiqué de Madère.

*Laparocerus sp.?*

Un seul individu mort, près d'un petit magasin à vivres, et qui provenait probablement de Madère.

---

(1) Olivier décrit cet insecte comme du Cap de Bonne-Espérance (Cabinet de l'ancienne Société philomatique de Paris); ce doit être également par erreur.

(2) Cette espèce est une de celles qui font la transition entre le genre *Hegeter* Latreille et le genre *Pseudotalpophila* Reitter; d'ailleurs, comme l'auteur le reconnait lui-même, ce dernier genre ne peut être maintenu avec les caractères indiqués dans les Bestimmungs-Tabellen.

(3) Gebien cite cet insecte de Madère, c'est une erreur; il suffit pour s'en assurer de se reporter aux textes qu'il indique.

### *Lépidoptères*

par J. de Joannis.

*Bryophila Simonyi* Rogenhofer. 1889 in *Verh. z. b. Gesell. Wien, Sitzb.* [1889], p. 36 (décrit des Canaries et de Madère). — Rebel in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, IX. p. 50 (1894). — Staud., Cat. Lep. pal., p. 167 (1901). — Hampson, Cat. Noct. Brit. Mus., VII, p. 632 (1908) (1).

Cette espèce n'avait pas encore été signalée des Salvages; Baring et Grant in *The Zoologist*, ser. 3. XIX. p. 415, avaient seulement signalé en 1895 *Plusia gamma* et *Pyrameis Cardui*

### *Diptères*

par J. Surcouf.

*Lasiopticus seleneticus* Meigen, 1822, Syst. Beschr., III. p. 304, tab. 30, fig. 21.

Le genre *Lasiopticus* Rondani 1844 se compose des quatre espèces suivantes, qui ont toutes une vaste distribution géographique :

*L. melanostomus* Macquart, 1842, Dipt. exot., II, p. 87. — Chili, Argentine, Patagonie.

*L. albomaculatus* Macquart, 1842, Dipt. exot., II, p. 86, tab. 15, fig. 6. — Europe méridionale, Afrique septentrionale, Canaries, Madère, Asie Mineure, Perse.

*L. pyrastri* Linné, 1758, Syst. Nat., ed. 10, I, p. 594. — Europe, Canaries, Afrique septentrionale, Asie occidentale, Amérique du Nord.

*L. seleneticus* Meigen, 1822, loc. cit. — Europe, Madère, Afrique septentrionale, Asie Mineure, Cochinchine, Chine.

Les larves des deux dernières espèces sont vertes et portent une bande dorsale blanc rougeâtre; elles vivent à découvert sur les feuilles et se nourrissent d'Aphidiens (2).

---

(1) J'ai trouvé quatre chenilles de cette espèce dans des coques en terre sous une pierre; ces chenilles devaient être très près de leur transformation en nymphe, une semaine déjà après leur capture elles avaient refait leurs coques dans un tube.

Après mon retour en France, quand j'ai déballé mes collections au commencement d'octobre, deux adultes étaient éclos et une chrysalide morte; un troisième adulte est éclos le 6 de ce même mois. — L. G.

(2) J'ai capturé ce Diptère au voisinage de maigres arbustes de *Phelipea lutea*, mais malgré toutes mes recherches je n'ai pu trouver d'Aphidiens; je suppose que l'unique individu que j'ai pris ne s'est pas développé sur place, mais venait probablement de Madère. — L. G.

### Orthoptères

par L. Chopard.

*Acheta bimaculata* De Geer, Mém. Ins., III. p. 521, tab. 43, fig. 4.

Cet insecte dont l'habitat est très étendu (1) présente de nombreuses variétés. Les individus dont il s'agit ici appartiennent à la forme décrite des îles Canaries et du Cap de Bonne-Espérance par H. de Saussure (2) et dont les élytres, d'un fauve testacé, présentent à la base une tache encore assez distincte (var. C).

*Gryllodes sp.?*

Un individu immature, indéterminable spécifiquement (3).

## Deux *Dinoderus* indo-chinois nouveaux

[Col., Bostrychidae]

par P. Lesne.

1. **Dinoderus favosus**, n. sp. — Long. 3,5-4 mill. *Corpus breviusculum, parallelum, atrum.* D. punctatissimo *Lesne statura et sculptura valde similis, sed antennis 11-articulatis intervallisque punctorum in declivitate apicali elytrorum omnino egranulatis facile dignoscendus.*

Le *Dinoderus favosus* offre la plus grande ressemblance avec le *D. punctatissimus* Lesne au point de vue de la taille, du facies et de presque tous les caractères. Il présente notamment, comme lui, cette curieuse ponctuation alvéolaire rappelant l'aspect d'un gâteau de cire qui existe chez l'un et l'autre sur presque toute la surface des élytres. Cependant il est facile de reconnaître le *D. favosus* à ses antennes qui comptent 11 articles au lieu de 10, et à l'absence de toute granulation sur les carinules constituant les intervalles de la ponctuation, sur la déclivité apicale des élytres.

Tandis que le *D. punctatissimus* n'a encore été trouvé qu'à la pointe méridionale de l'Inde (Trichinopoli, Madura), l'espèce actuelle paraît être répandue dans une grande partie de la presqu'île indo-chinoise et dans les îles qui en dépendent. Elle a été recueillie sur les points suivants :

---

(1) Toute la région méditerranéenne, Afrique, Madagascar, Asie centrale, Indes, îles Indiennes, Chine.

(2) Mélanges Orthopt., in *Mém. Soc. Genève*, XXV, p. 139 (1877).

(3) Il existe aussi des Acridiens sur cette île ; j'en ai vu plusieurs, mais il m'a été impossible de les approcher suffisamment pour en capturer. — L. G.

Tonkin : Lam, 4 février 1903 (L. Blaise in coll. Ph. François > L. Bedel), 1 indiv.: Pho-vi, en mai 1907 (capitaine Fouquet), 1 indiv.; Cochinchine. Saïgon, en juillet, 1903 (capitaine Fouquet), 1 indiv. Iles Andaman, 24 janvier 1904 (G. Rogers in British Museum et Museum de Paris), 2 indiv.

2. **Dinoderus glabripennis**, n. sp. — Long. 2,7 mill. *Parallelus, brevis, supra nitidissimus; capite, prothorace, pectore abdomineque nigris; elytris brunneis, margine externo nigro: antennarum funiculo rufo, clava nigra: pedibus brunneis, tarsis rufis. Antennis 10-articulatis. Prothoracis sutura laterali antice interrupta: pronoti foveis medianis manifestis, area postica punctis circularibus densiusculis haud ocellatis insculpta: elytris dorsaliter simillime (sed profundius) punctatis, postice et in trientibus duobus superioribus declivitatis apicalis punctis minoribus notatis, undique omnino glabris.*

Parallèle, assez court: téguments dorsaux très brillants. Tête, prothorax, poitrine et abdomen noirs; élytres brun foncé avec une large bande noire le long du bord externe. Funicule des antennes roux, massue noire. Pattes brun foncé; tarses roux.

Pubescence du front à peine apparente, composée de poils dressés extrêmement courts et très fins. Antennes de 10 articles, sans longues soies sur ceux du funicule. 2e article de la massue moins d'une fois et demie aussi large que long. Prothorax presque aussi long que large, graduellement élargi en arrière, atteignant sa plus grande largeur au voisinage du bord postérieur, ses côtés nullement parallèles; suture latérale largement effacée en avant, non rattachée à la première rangée de dents de la râpe ; cette rangée offrant 4 paires de dents dont les deux externes très obtuses, à peine marquées, les deux dents médianes étant plus saillantes, séparées par une encoche. Fovéoles du pronotum bien marquées. Ponctuation de l'aire postérieure du pronotum nullement râpeuse, formée de gros points arrondis assez serrés, non ocellés, à peine moins gros latéralement. Écusson très brillant, environ deux fois aussi large que long. Élytres absolument glabres, même le long des bords latéraux et sur leur déclivité apicale, leur ponctuation formée de points arrondis assez écartés, n'étant nulle part contigus. Sur la région dorsale ces points sont de même grosseur que ceux du milieu de l'aire postérieure du pronotum, mais un peu plus fortement enfoncés. Au voisinage du bord supérieur de la déclivité apicale et sur les deux tiers supérieurs de celle-ci, ils deviennent plus petits et paraissent, par suite, plus écartés, tandis que sur le tiers inférieur ils reprennent les dimensions et l'aspect de ceux de la région dorsale. Suture ne formant aucune saillie sur la déclivité. Bord inféro-apical des élytres obtusément denticulé. Pygidium brillant, marqué d'une ponctuation extrêmement fine (1).

Cette espèce se reconnaît entre toutes ses congénères à l'absence complète de pubescence sur la déclivité apicale des élytres. Elle se rapproche d'ailleurs des *D. papuanus* Lesne et *D. nitidus* Lesne, de l'Austro-Malaisie et de l'Océanie; mais elle diffère de ceux-ci par sa forme plus courte, notamment au prothorax, par les caractères de la ponctuation de la déclivité apicale, et par l'effacement de la suture latérale prothoracique en avant. Elle a des affinités plus lointaines avec une autre espèce indo-chinoise, *D. ochraceipennis* Lesne.

Patrie : Tenasserim, Tavoy (Doherty in coll. Fry > British Museum), 1 indiv.

## Sur divers Lucanides paléarctiques [Col.]

par Maurice Pic.

Lors de l'examen, malheureusement trop rapide, que j'ai fait dernièrement de la collection Mulsant à St-Chamond (je n'ai guère pu relever autre chose que des renseignements généraux sur l'ensemble de la collection), j'ai noté qu'il existait, sous le nom de *Lucanus Pontbrianti* Muls. plusieurs exemplaires 1 ♂, 2 ♀, tandis que Mulsant n'a décrit que le ♂. Je n'ai pas examiné ces insectes sérieusement, mais ces ♀ m'ont semblé ne rien présenter de particulier. Dans la même collection, il existe 4 exemplaires de *L. Fabiani* Muls. et Godart, 2 ♂ et 2 ♀; on sait que ce dernier n'est qu'une variété du *L. cervus* L.

Comme je l'ai déjà dit (Catalogue Viturat et Fauconnet (2), 1908, p. 72, note 1), le *Lucanus antennatus* Rey, dont j'ai examiné le *type* figurant dans la collection Rey, à Lyon, est un spécimen monstrueux, présentant une anomalie antennaire, par suite de la soudure accidentelle, et sur leur base, des deux avant-derniers articles de la massue.

---

(1) Sexe indéterminé.

(2) Catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes, par Viturat et Fauconnet.

Dans les *Scarabaeoidea* de la Faune du Bassin de la Seine (IV, 1911, p. 7, note 1), Bedel dit que *Ceruchus chrysomelinus* Hoch. ne se rencontre en France que dans le massif de la Grande-Chartreuse; c'est une erreur, cette espèce a été signalée par Guillebeau [1] et Viturat [2] comme ayant été capturée par L. Villard dans le massif du Colombier (Ain). J'ai capturé moi-même *C. chrysomelinus* Hoch., au nombre de trois exemplaires, dans la forêt de Clans (Alpes-Maritimes), en juillet 1898. Dans la collection Tournier, j'ai trouvé une ♀ étiquetée de la Forclaz (Suisse), c'est-à-dire originaire d'une localité touchant à la frontière française du côté de la H^te^-Savoie.

Dans le même ouvrage des *Scarabaeoidea* (p. 12 note, suite de la note 2 de la précédente), il est dit que le *Systenocerus Delagrangei* Fairm. pourrait n'être qu'une forme extrême de *S. caraboides* L. D'après les deux *types* ♂ ♀ de la collection Delagrange < coll. Pic, je crois plutôt à une espèce propre, *S. Delagrangei*, par son aspect terne et sa ponctuation serrée, même sur le prothorax (caractères relevés déjà par Bedel), est très distinct, à première vue, de notre espèce française; il me paraît posséder un autre caractère distinctif, celui de la ponctuation élytrale qui est en partie subcarrée et plus ou moins embrouillée (la ponctuation est, chez *S. caraboides* L., d'ordinaire arrondie, non ou peu embrouillée).

Puisque je parle du genre *Systenocerus* Weise (*Platycerus* Latr.), j'ajouterai que la var. *cribratus* Muls. et Rey (moins brillante que le type, avec une ponctuation relativement dense) de *caraboides* L. paraît rare; je l'ai vue, dans la collection Rey, provenant du Beaujolais. Dans *L'Échange* [1890], p. 164, n° 69, Rey a publié le signalement descriptif très détaillé de cette forme. Quant à la variété ou aberration *rufipes* Herbst, qui a les pattes rousses au lieu de les avoir foncées, elle se rencontre çà et là avec le type; je la possède des localités suivantes : forêt de Meudon (ex Hénon), Autun (Fauconnet) [3], M^t^-Reculet (Tournier), de la Nièvre (coll. Jacquet) et d'Alsace (Leprieur).

---

(1) Catalogue des Coléoptères du département de l'Ain, p. 25 (paru dans *L'Échange*, de 1889 à 1895).

(2) Catalogue analytique, 1908, p. 73.

(3) A titre de renseignement, je signale que la collection Fauconnet est depuis quelques mois en ma possession.

## Deux nouveaux Coléoptères de la région européenne

par Jean Roubal.

**Othius Zolotarevi**, n. sp. — Appartient au groupe des espèces qui n'ont pas de fine membrane formant un liséré blanchâtre au bord apical du 6e segment abdominal et dont le prothorax est plus long que les élytres. Fort voisin de l'*O. Jadwigae* Roubal (1), mais beaucoup plus gros, plus robuste et très différent par la forme des articles des antennes, par celle du prothorax, etc.

Rouge brun; la tête, une grande partie du disque du pronotum, l'abdomen, sauf l'extrémité, marron foncé; les antennes rouge brun; les palpes et les pattes brun jaune.

Tête aussi large que le prothorax, un peu plus longue que large, à peine élargie en arrière, avec les tempes parfaitement arrondies, la surface visiblement chagrinée, les côtés du sommet grossement et finement pointillés. Antennes assez fortes; avec le 3e article plus long que le 2e, les art. 1-4 et le 11e plus longs que larges, les autres carrés. Cou fortement et assez éparsement pointillé. Prothorax beaucoup plus long que large, de la longueur des élytres, nettement échancré devant les angles postérieurs, vers lesquels il se rétrécit visiblement; finement chagriné à la base, plus finement que la tête. Dans les rangées dorsales, il y a de chaque côté trois points, dont deux en avant (le 1er très proche du bord antérieur); en dehors de ces deux points, il y a de chaque côté un point de même grosseur; le point postérieur est reculé tout à fait en arrière, comme chez *O. crassus* Motsch. Élytres bien plus courts que le prothorax, fortement chagrinés, grossement et éparsement pointillés, plus éparsement que chez *O. Jadwigae*. Points de l'abdomen assez gros et un peu plus serrés que chez *O. Jadwigae*. — Long. 10 mill.

Caucase occidental, monts Gagrenses.

Je dédie cette remarquable espèce à mon ami M. A. Zolotarev, de Moscou, qui l'a découverte et me l'a communiquée.

**Anaspis Curtii**, n. sp. — Espèce voisine de *A. pulicaria* Costa, mais qui en diffère par les points suivants :

Corps ordinairement petit, bien plus court, peu allongé, beaucoup moins rétréci en arrière et largement arrondi; plus arqué; ce qui lui donne quelque analogie avec les espèces du groupe du *varians* Muls.;

---

(1) Cas. ceské Spol. Entom. (*Acta Soc. ent. Boh.* [1911], I, p. 5).

très luisant; poils de la surface beaucoup plus fins et de couleur visiblement plus foncée. Antennes plus minces, très grêles, plus longues chez le ♂ que la moitié du corps; leurs articles et surtout les avant-derniers bien plus longs que larges chez la ♀; chez cette dernière, les 3e et 4e articles sont de même longueur, tandis que chez *A. pulicaria* ♀, le 4e article est beaucoup plus court que le 3e. Prothorax plus arqué. Les lanières du 3e segment ventral du ♂, considérablement éloignés et non divergents, sont légèrement arqués en dehors et atteignent l'extrémité du 5e segment; le 3e segment, qui est court, a de petits appendices; le 5e est fortement sinué, la fourche de l'échancrure présente sous les appendices du 3e segment des formations presque parallèles à ceux-ci, et qui sont munies de cils à l'extrémité. Couleur de *pulicaria* Costa. Le pénis a, dans sa seconde moitié, la forme d'une lancette. — Long. 3 mill.

Istrie : Ucka Gova [monte Maggiore].

Trouvé par M. M. Curti, de Vienne, à qui je le dédie.

## Lépidoptères des grottes de la Catalogne

par L. Demaison.

Une notice publiée dans l'un des derniers bulletins de la Société aragonaise des Sciences naturelles (1) nous donne un nouveau témoignage des mœurs cavernicoles d'une Tinéide, l'*Acrolepia granitella* Tr., que j'ai observée deux fois, à plusieurs années d'intervalle, dans la grotte du Loup, près de Lourdes, et qui habite aussi certaines carrières souterraines des environs de Reims (*Bull. de la Soc. ent. de France*, [1890], p. 95; [1907], p. 325; [1910], p. 76). L'auteur de cette communication a trouvé l'*A. granitella*, le 23 juillet 1910, dans les grottes de Collbató, au pied du Montserrat, en Catalogne. Les individus de cette espèce étaient posés par centaines sur des roches isolées, situées près de l'entrée, à l'intérieur de l'une des grottes, appelée « Cueva del Mansueto ». Il suffisait, pour en capturer un grand nombre, d'appliquer le col d'un flacon contre la paroi du rocher. Quelques-uns, étant dérangés, prenaient leur vol, mais ils ne tardaient pas à se reposer de nouveau.

---

(1) D. Ascensio Codina, Sobre algunos Lepidópteros Heteróceros raros ó curiosos de Cataluña, in *Boletín de la Societad Aragonesa de Ciencias naturales*, X (n° de mai-juin 1911), p. 116.

A la porte d'entrée voltigeait aussi un essaim d'*Orneodes hexadactyla* L., Microlépidoptère fort commun dans presque toute l'Europe et qui cherche souvent un abri dans les habitations et les celliers.

L'une des grottes du même groupe était habitée également par une Noctuelle méridionale, l'*Apopestes dilucida* Hb. Elle y est si fréquente au début du printemps que la grotte en a reçu le nom de « cova de las papallonas ». Les chauves-souris en font leur proie et les débris de ses ailes jonchent le sol.

Les habitudes assez singulières de l'*Acrolepia granitella* sont surtout intéressantes à constater. Elles doivent être constantes, puisqu'elles ont été signalées déjà dans le nord-est de la France. Elles seront, sans nul doute, observées encore en d'autres régions.

## NOMINATIONS ANNUELLES

La Société entomologique de France, aux termes de ses Statuts et de son Règlement, et pour la quatre-vingtième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus pour 1912 :

### MEMBRES DU BUREAU

| | |
|---|---|
| *Président* ...................... MM. | J. de Gaulle. |
| *Vice-Président* .................. | J. Sainte-Claire Deville. |
| *Secrétaire* ...................... | Ph. Grouvelle. |
| *1^er^ Secrétaire adjoint* .......... | M. Royer. |
| *2^e^ Secrétaire adjoint* .......... | L. Semichon. |
| *Trésorier* ...................... | Ch. Lahaussois. |
| *Archiviste-Bibliothécaire* ........ | A. Bourgoin. |
| *Archiviste-Bibliothécaire adjoint*. | J. Magnin. |

### CONSEIL

MM. A. Bourgoin, — H. Brown, — P. Lesne (*Membres restants*); — H. Desbordes, — A. Janet, — L. Bedel, — J. de Joannis (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

## COMMISSION DE PUBLICATION

MM. J. Achard. — E. Dongé, — H. d'Orbigny. — L. Viard, — Dr Vogt.

## COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel. — J. de Joannis. — P. Lesne.

## COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. P. Chabanaud. — L. Chopard, — P. Denier. — L. Garreta, A. Gervais d'Aldin. — M. Grosclaude, — R. Peschet, — M. Royer, — L. Semichon.

⁂

La Société nomme par acclamation MM. E. Dongé, Ph. Grouvelle et R. Peschet, organisateurs du banquet de l'année 1912.

---

## Bulletin bibliographique.

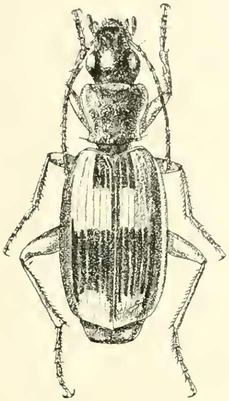
Winkelied-Bertoni (A. de) : Sobre la cria de las Abejas indigenas del Paraguay; *Rev. de Agron. y Bol. de la Estac. Agron. de Puerto-Bertoni*) IV, 1910, p. 21-24.*

Id. : Algunos nidos nuevos de Hymenopteros: (*loc. cit.*) V, 1910, p. 35-40.*

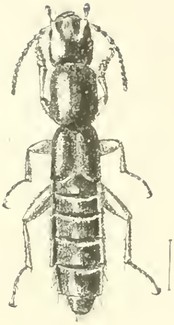
Id. : Contribución à la biologia de las Avispas y Abejas del Paraguay (Hymenoptera); (*Ann. del Mus. Nac. de Buenos-Aires*) XXII, 1911, p. 97-146.*

A. B.

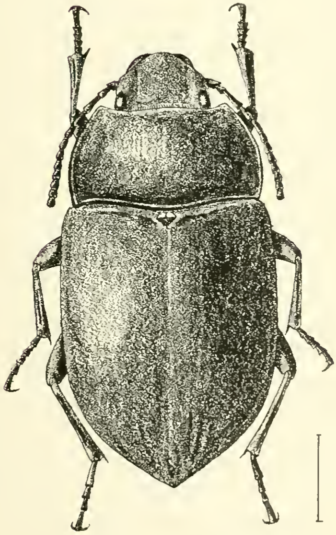
*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.



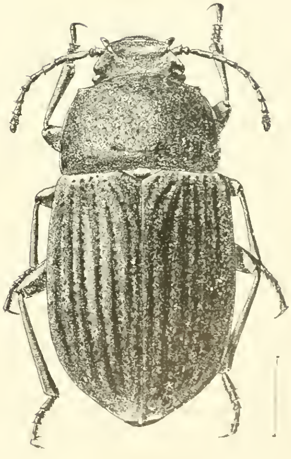
1



2



3



4

Coléoptères de l'Ile Grande Salvage.

Fig. 1. — *Cymindis Paivana* Woll. Fig. 2. — *Dolicaon Paivai* Woll.
Fig. 3. — *Hegeter latebricola* Woll. Fig. 4. — *Helops Leacockianus* Woll.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepte août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE, Journal d'Entomologie,* fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **Le Secrétaire** de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae palearctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hemiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

## SOMMAIRE DU N° 20

## Séance du 28 Décembre 1911

*Correspondance*. . . . . . . . . . . . . . . . . . 389
*Exonération. — Changements d'adresse. — Présentations. — Démissions. — Prix Dollfus 1911* . . . . . . . . . . 390
*Voyages*. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 391

### Observations diverses

Rectification [J. Rondou]. [Lep. Geometridae]. . . . . . . 391

### Communications

L. Garreta. — Les insectes de l'île Grande Salvage (fig.). [avec la planche n° III]. . . . . . . . . . . . . . 392
P. Lesne. — Deux *Dinoderus* indo-chinois nouveaux [Col. Bostrychidae]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 397
Maurice Pic. — Sur divers Lucanides paléarctiques [Col.]. . 399
Jean Roubal. — Deux nouveaux Coléoptères de la région européenne. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 401
L. Demaison. — Lépidoptères des grottes de la Catalogne. . 402
*Nominations annuelles*. . . . . . . . . . . . . . . . 403

*Bulletin bibliographique*. . . . . . . . . . . . . . . 404

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*

s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6^e^.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^ie^. — PARIS.

1911. — N° 21.

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

# DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda*
*in minimis.*

Schaus collection

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1911

**Le Bulletin paraît deux fois par mois.**

## Librairie de la Société entomologique de France

**Hôtel des Sociétés savantes. rue Serpente, 28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|---|---|
| **Annales** *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890 | 12 et 15 fr. |
| Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires | 50 fr. |
| **Annales** (années 1891 à 1907) | 25 et 30 fr. |
| **Tables** *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris | 2 et 3 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 10 et 12 fr. |
| **Tables** *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre | 7 50 et 10 fr. |
| **Bulletin** *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque | 18 fr. |
| **Bulletin** (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| **Bulletin**, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos) | 5 et 5 fr. |
| **L'Abeille** (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892 | 150 et 175 fr. |
| **L'Abeille** (série in-12) la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr |
| **L'Abeille** (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris) | 10 et 12 fr. |
| **Faune** *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel : | |
| **T.** I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*) | *Épuisé* |
| **T.** V, 1889-1901 (*Phytophaga*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **T.** VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*) | 8 et 10 fr. |
| 1er fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| **Catalogue raisonné** *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900 | 10 et 12 fr. |

### EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

| | |
|---|---|
| *Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie*, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. | 3 et 4 fr. |
| *Catalogue étiquettes*, pour collections | 8 et 12 fr. |
| *Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium*, 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| *Id.* *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| *Les Entomologistes et leurs écrits*, par de Marseul, in-12. | 8 et 10 fr. |
| *Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée*, par Peyron, 1877, in-12. | 4 et 5 fr. |
| *Mylabrides d'Europe* (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. : | |
| — Noires | 4 et 5 fr. |
| — Coloriées | 5 et 6 fr. |
| *Silphides* (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. | 3 et 4 fr |
| *Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides*, par Reitter (trad. E Leprieur), 1883, in-12 | 3 et 4 fr. |

# BIENFAITEURS

## DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

† BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles).
† BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri).
CHALOPIN (Mlle).
† CONSTANT (Alexandre).
† CROISSANDEAU (Joseph).
† DOLLFUS (Jean).
GADEAU DE KERVILLE (Henri).
GOBERT (Dr Émile).
GOUNELLE (Émile).
JANET (Charles).
† LEVEILLÉ (Albert).
† MARSEUL (S. DE).
† NOUALHIER (Maurice).
† PEYERIMHOFF (H. DE).
† PIERRET (Alexandre).
† PISSOT (Émile).
† POTRON (Eugène).
† SÉNAC (Hippolyte).
† THIBÉSARD (Joseph).
† VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel).

# MEMBRES DONATEURS

## DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FAUVEL (Albert), à Caen.
† GIARD (Alfred), à Paris.
GROUVELLE (Philippe), à Paris.

# LISTE DES MEMBRES
## DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ARRÊTÉE AU 31 DÉCEMBRE 1911

### ANNÉE 1911

Explication des signes : * Membre à vie; G. C. ✻ Grand-croix de la Légion d'honneur; G. O. ✻ Grand officier de la Légion d'honneur; C. ✻ Commandeur de la Légion d'honneur; O. ✻ Officier de la Légion d'honneur; ✻ Chevalier de la Légion d'honneur; (M) Médaille militaire; (C) Médaille coloniale; ❦ I. P. Officier de l'Instruction publique; ❦ A. Officier d'Académie; C. ♁ Commandeur du Mérite agricole; O. ♁ Officier du Mérite agricole; ♁ Chevalier du Mérite agricole; ✠ Décoré d'un ordre étranger.

---

#### Président honoraire.

1863-1899-1908. SIMON (Eugène), ❦ A., correspondant de l'Institut, 16, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16^e^. *Arachn., Crustacés.*

#### Membres honoraires.

1894. AVEBURY (Lord) [sir John Lubbock], C. ✻, associé étranger de l'Institut, St-James, 2, Londres S. W. (Angleterre). *Ent. gén.*

1866-1905. *BEDEL (Louis), ❦ I. P., ♁, 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e^. *Col. paléarctiques.*

1905. BERLESE (Antonio), professeur de Zoologie à la R. Scuola d'Agricultura, 19, via Romana, Firenze (Italie).

1894-1911. *BRÖLEMANN (Henry-W.), ❦ I. P., Pau (Basses-Pyrénées). *Entom. générale, princ. Myriapodes.*

1894. FABRE (J.-H.), O. ✻, correspondant de l'Institut, Sérignan (Vaucluse). *Ent. gén.*

1861-1905. *FAUVEL (Albert), ❦ A., ✠, avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Col. Lép. gallo-rhén.; Staphylinides du globe.*

1870-1911. *GROUVELLE (Antoine), ✻, directeur des Manufactures de l'État, en retraite, 126, rue La Boëtie, Paris, 8^e^. *Coléoptères européens; Clavicornes exotiques.*

1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie. U.-S. Dept. of Agriculture, Washington (États-Unis).

1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 47, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères.*

1899. MEINERT (V.-A.-Frederik), professeur à l'Université et conservateur du Muséum de Copenhague, Kong Georgs Vei, 19 F. *Entomologie générale, Myriapodes.*

1862-1894. PÉREZ (J.), ✲, correspondant de l'Institut, prof. à la Faculté des Sciences, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; anat.; Hymén.*

1856-1885. *PUTON (Dr Auguste), ✿ A., Remiremont (Vosges). *Ent. gen.*

1877-1899. *ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc Nicolas Michailovitch), St-Pétersbourg (Russie). *Lép.*

1865-1907. SHARP (Dr David), Sawnside, Brockenhurst, Hants, Cambridge (Angleterre). *Coléoptères.*

1896-1905. STANDFUSS (Prof. Dr Max), Direktor des entomologischen Museums am eidgenossisches Polytecnikum, Zürich (Suisse). *Ent. gén.*

## Membres à vie et Membres ordinaires.

1909. Achard (Julien), 42, boulevard de Vanves, Châtillon (Seine). *Phytophages du globe.*

1910. Acheray (Dr Paul), médecin de l'Assistance publique, 164, rue de Vaugirard, Paris, 15e. *Coléoptères, Lépidoptères.*

1863. Allard (Gaston), route des Ponts-de-Cé, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. européens.*

1885. *Alluaud (Charles), ✲, ✿ I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6e; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Col. carnic. d'Afrique et de Madagascar.*

1857. *André (Ernest), ✿ A., notaire honoraire, 17, rue Victor-Hugo, Gray (Hte-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe, pr. Mutillides et Formicides.*

1900. Anglas (Jules), A., D$^{r}$ ès Sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 19, boulevard de Port-Royal, Paris, 13$^{e}$. *Entomologie générale; Hyménoptères.*

1869. Antessanty (abbé Gabriel d'), I. P., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Col., Lép. et Hém.*

1905. *Arenberg (prince Pierre d'), 20, rue de la Ville-l'Évêque, Paris, 8$^{e}$. *Ent. gén.; mœurs des Insectes, princip. des Hymén. et des Coléoptères.*

1880. *Argod-Vallon (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde; Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*

1892. Astic (M.-E.-Auguste), ancien notaire, Feurs (Loire). *Ent. gén.*

1908. Aubail (Louis), (C.), S. ✠, 17, avenue Alphand, S$^{t}$-Mandé (Seine), Paris, 5$^{e}$. *Coléoptères.*

1903. Autran (Eugène), oficina de Zoologia, casilla de Correo, 57, Buenos-Ayres (République Argentine). *Hymén.: entomologie appliquée.*

1904. Auzat (Jean-François-Victor), D$^{r}$ en Médecine, 12, avenue Trudaine, Paris, 9$^{e}$. *Col. gallo-rhén.*

1891. Azam (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*

1905. Babault (Guy), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16$^{e}$. *Coléoptères.*

1859. *Baer (Gustave-Adolphe), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris, 1$^{er}$. *Ent. gén.*

1902. *Bailly (Henri-Gustave), Velars-la-Cude (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*

1906. *Baizet (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallo-rhénans.*

1903. *Balestre (Louis-Marcellin-Frédéric), pavillon Clairette, Menton-Garavan (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères des Alpes-Maritimes.*

1899. *Bange (abbé V. de), Marneffe, par Huccorgne, province de Liége (Belgique). *Col.*

1899. Barbey (Auguste), expert forestier, Moncherand-sur-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière: Coléoptères.*

1908. Barbiellini (A.), propriétaire et rédacteur en chef de la revue *O Entomologista Brasileiro*, 6, Gabrao-Bueno, Sao-Paulo (Brésil). *Ent. gén. de l'Amérique du Sud.*

1877. *Bargagli (marchese cav. Piero), ✠, piazza S^ta^-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*

1911. Baros (D^r^ Léon), Bussang (Vosges). *Coléoptères et Lépidoptères de France.*

1910. Barsacq (Joseph), chef du service hortico-entomologique du zemstvo de Théodosie, Théodosie (Russie). *Entomologie générale.*

1909. Bary (Georges de), 3, boulevard Lundy, Reims (Marne). *Coléoptères.*

1888. Beauchene (Fernand de), ✻, ✠, 16, rue des Promenades, Alençon (Orne). *Ent. gén.*

1888. Becker (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz, prov. Schlesien (Allemagne). *Dipt.*

1900. Béguin (Louis), 21, rue Nicolaï, Montluçon (Allier). *Col.*

1899. Béguin (V.), pharmacien de 1^re^ classe, 43, avenue de la République, Paris, 11^e^. *Coléoptères, pr. Vésicants.*

1889. Beguin-Billecocq (Louis), ✻, 🌿 A., ✠, attaché au ministère des Affaires étrangères, 43, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^e^. *Ent. gén., pr. Col. eur.; Apionides du globe*

1873. *Belon (Paul), professeur, Rijckholt, par Gronsveld, Limbourg (Hollande). *Col. eur.*

1903. Bénard (Georges), préparateur au Muséum, 3, rue de l'Estrapade, Paris, 5^e^. *Lép. et Col.*

1910. Benderitter (E.), imprimeur, 11, rue Saint-Jacques, Le Mans (Sarthe). *Lamellicornes paléarctiques et Aegialidae, Chironidae, Hybalidae, Orphnidae et Hybosoridae du globe.*

1906. Benoist (Raimond), étudiant, 49, boulevard de Port-Royal, Paris, 13^e^. *Instinct et mœurs des Insectes: princip. Hyménoptères porte-aiguillon.*

1908. Bergevin (E. de), inspecteur de la Compagnie d'Assurances « La France », rue Élisée-Reclus (maison Ballu), Alger. *Hémipt.*

1885. **Bergroth** (Dr E.), 474, Main street, Fitchburg, Massachusetts (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén., princ. Hém.*

1893. * **Berthoumieu** (abbé G.-V.), 5, rue Bertin, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*

1909. **Bervoets** (Raymond), licencié ès Sciences, 52, rue Van Maerlant, Anvers (Belgique). *Insectes fossiles: Hémiptères.*

1909. **Bethune-Baker** (G.-T.), 19, Clarendon Road, Edgbaston (Angleterre). *Lépidoptères; Hémiptères.*

1907. * **Bettinger** (Lucien), Dr en Médecine, 6, rue des Poissonniers, Reims (Marne). *Coléoptères de France.*

1899. **Bézagu** (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*

1894. **Bibliothèque Impériale de l'Université**, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).

1904. * **Blachier** (Charles), professeur, 11, Tranchées de Rive, Genève (Suisse). *Lép.*

1877. * **Blanc** (Édouard), ✿ A., C. ✠, 52, rue de Varenne, Paris, 7e. *Ent. gén., pr. Col.*

1889. * **Blanchard** (Dr Raphaël), ✳, C. ✠, prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard St-Germain, Paris, 7e. *Ent. gén.*

1896. **Bleuse** (Léon), ✿ A., 11, rue de la Bletterie, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col. européens et Lépid. d'Ille-et-Vilaine.*

1881. **Bloxay** (Roger de), 23, rue de Larochefoucauld, Paris, 9e, *Ent. gén., pr. Col.*

1902. **Bohn** (Dr Georges), 12, rue Cuvier, Paris, 5e. *Ent. gén.: Crustacés.*

1895. **Boileau** (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9e. *Carabides et Lucanides du globe.*

1911. **Boitel** (Dr Maurice), médecin-major au 20e régiment d'infanterie, Marmande (Lot-et-Garonne). *Coléoptères.*

1872. **Bolivar** (Ignacio), directeur du Musée des Sciences, 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Col. d'Europe et Orthopt. du globe.*

1891. *Bonaparte (prince Roland), membre de l'Institut, 10, avenue d'Iéna, Paris, 16e. *Ent. générale.*

1910. Bonaparte-Wyse (Lionel), 24, Granville Gardens, Ealing Common, London, W. (Angleterre). *Coléoptères et Lépidoptères.*

1906. Bonnet (Alexandre), 54, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Anthribides et Brenthides.*

1903. *Bonnet (Amédée), ❦ I. P., docteur ès Sciences, préparateur à l'Université, 1, quai de la Guillotière, Lyon (Rhône). *Acariens.*

1859. *Bonvouloir (le comte Henry de), 6, rue Yvon-Villarceau, Paris, 16e; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). *Col.*

1879. Bony (le vicomte Gaston de), 36, rue Vaneau, Paris, 7e. *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria.*

1907. *Boppe (Paul), garde général des Eaux et Forêts, Saint-Dié (Vosges). *Cérambycides du globe.*

1898. Bordage (Edmond), ❦ I. P., Dr ès Sciences, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 75 *bis*, rue Monge, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1898. Bordas (Dr L.), ❦ I. P., Dr ès sciences, maître de conférences de Zoologie à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1906. *Borde (René de), ancien officier de Marine, Condeissiat (Ain). *Coléoptères.*

1892. Bossion (Jacques), Birtouta (département d'Alger). *Col.*

1893. *Boucomont (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides; ent. de la France.*

1857. Boudier (Émile), ✱, ❦ I. P., correspondant de l'Institut et de l'Académie de Médecine, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*

1878. Boullet (Eugène), ✱, ❦ I. P., ☙, ✠, banquier, Corbie (Somme). *Lép.; chenilles.*

1899. *Bourgoin (Auguste), instituteur, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5e. *Coléoptères; Cétonides du globe.*

1896. *Boutarel (Dr), 47, rue des Tournelles, Paris, 3e. *Col., pr. du Chili.*

1896. *Bouvier (E.-L.), ✱, ❦ I. P., membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1908. Böving (Adam), assistant au Muséum d'Histoire naturelle, Copenhague (Danemark). *Entomologie générale: larves de Coléoptères.*

1874. Boyenval, ✻, 37, rue de Loos, Lille (Nord) *Col. eur.*

1884. Brabant (Édouard), au château de Morenchies, par Cambrai (Nord). *Lép., pr. Microlép.*

1907. Bréguet (Maurice), étudiant en Médecine, 98, rue Michelet, Alger. *Coléoptères.*

1903. *Brèthes (Jean), conservateur des collections entomologiques du Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*

1902. Brown (Henry), 19, rue Scribe, Paris, 9e. *Lépidoptères.*

1887. Brown (Robert), 159, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde). *Lépidoptères.*

1903. Bruch (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée. La Plata (République Argentine). *Ent. gén., princ. Col.*

1898. *Bruyant (Dr Charles), prof. suppl. à l'École de Médecine, 26, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Géographie entomologique.*

1910. Budy (Otto), libraire-éditeur, membre de la Société entomologique allemande, secrétaire de la Société italienne de Berlin, 11, Carlstrasse, Berlin N.-W., 40 (Allemagne). *Bibliographie entomologique.*

1905. Bufffévent (Georges de), capitaine au 67e régiment d'infanterie, 10, rue Plocq, Soissons (Aisne). *Col. gallo-rhénans.*

1898. Bugnion (Dr Édouard), professeur d'Embryogénie à l'Université de Lausanne, à Blonay-sur-Vevey (Suisse). *Anatomie et mœurs des Insectes; Coléoptères.*

1900. *Bureau (Dr Louis), professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*

1882. *Buysson (Henri du), au château du Vernet, par Broût-Vernet [Gare : St-Pourçain-sur-Sioule.] (Allier). *Col., pr. Élatérides, Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*

1896. Buysson (Robert du), ❦ A., ✠, 70, boulevard Saint-Marcel, Paris, 5e. *Hymén.*

1894. Cabrera y Diaz (Anatael), hôtel Aguëro et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Ent. gén.; Hymén.*

1887. Caillol (Henri), avocat, villa Marie à La Rose, près Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.: Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*

1898. Candèze (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liége (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*

1901. Caracciolo (Henri). Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles).

1905. Caraffa (Sébastien de), avocat à la Cour d'Appel, Bastia (Corse). *Col.; faune insul. méditerran., princ. de la Corse.*

1907. Carénou (Édouard), ingénieur civil, 24, rue Montaigne, Agen (Lot-et-Garonne). *Entomologie générale; biologie.*

1899. *Carié (Paul), Curepipe (Ile Maurice). *Faune des îles Mascareignes.*

1909. Carpentier (Charles), ✻, 🌿 A., capitaine au 55e régiment d'infanterie, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Ent. de la Provence et du Languedoc, princ. Coléoptères et Orth.*

1893. Carpentier (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du Nord de la France.*

1878. Carvalho Monteiro (Antonio Augusto de), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères.*

1883. Casey (Thomas-L.), colonel, Stoneleigh Court, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Col. de l'Amérique du Nord.*

1910. Catherine (Georges), 59, rue Pigalle, Paris, 9e. *Lépidoptères de France.*

1909. Cavallier (Louis), pharmacien, Crécy-sur-Serre (Aisne). *Coléoptères, Entomologie agricole.*

1879 *Cayol (Marius), ✻, 🌿 A., ✿, chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17e. *Col. eur.*

1910. Cazeneuve (Dr), médecin aide-major de 1re classe, corps de débarquement, Casablanca (Maroc). *Coléoptères.*

1888. *Cepero (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadiz (Espagne). *Col. et Orth. eur.*

1899. Chabanaud (Paul), 110, boulevard Saint-Germain, Paris, 6e; l'été : La Prévôté, St-Épain (Indre-et-Loire). *Col. de Fr.; Staphylinides du globe.*

1909. Challiot (Claudius), 83, Grande-Rue, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Lépidoptères et Coléoptères.*

1892. Champenois (Amédée), conservateur des Forêts, en retraite, 9 *bis*, rue Michel-Ange, Paris, 16e. *Col. paléarctiques.*

1906. Chapman (T.-A.), Betula, Reigate (Angleterre). *Ent. gén., princ. Lépidoptères (biologie et nymphose).*

1911. Chappelier (Albert), préparateur à la Sorbonne, 6, place St-Michel, Paris 6e. *Entomologie générale; rapports entre les Insectes et les Oiseaux.*

1869. Chardon (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite, place St-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France.*

1907. Charles (Georges), vice-président de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 46, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères paléarctiques.*

1907. Chatanay (Jean), chef de la station entomologique de Châlons-sur-Marne, 50, avenue de Strasbourg, Châlons-sur-Marne (Marne). *Coléoptères, princ. Ténebrionides.*

1886. *Chatin (Dr Joannès), O. ✻, membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 174, boulevard St-Germain, Paris, 6e. *Ent. gén.; anat. des Insectes.*

1883. *Cheux (Albert), 🌿 I. P., naturaliste, 47, rue Delaage, Angers (Maine-et-Loire). *Lép.*

1891. Chevreux (Ed.), 🌿 I. P., route du Cap, Bône (Algérie). *Crustacés.*

1889. Chobaut (Dr Alfred), 🌿 I. P., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.; Hém., Hym. et Lép. rhop. de France.*

1901. *Chopard (Lucien), licencié ès Sciences naturelles, 52, boulevard St-Germain, Paris, 5e. *Ent. gén., princip. Orthoptères.*

1883. Chrétien (Pierre), 84 *bis*, rue des Bois-Colombes, la Garenne-Colombes (Seine). *Lép. eur.; étude des chenilles et des œufs.*

1889. Claybrooke (Jean de), ✻, 🌿 A., 🎖, 5, rue de Sontay, Paris, 16e. *Ent. gén.*

1872. *Clément (A.-L.), ✻, ✿ I. P., O. ✠, dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris, 5$^{e}$. *Ent. gén.*

1902. Clerc (D$^{r}$ Antonin), médecin des hôpitaux de Paris, 52, avenue de Wagram, Paris, 17$^{e}$. *Col. de France.*

1904. Clerc (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*

1900. Clermont (Joseph), 10 *bis*, rue Hoche, Caudéran (Gironde). *Coléopt. paléarct.; Orthoptères de France et d'Espagne.*

1910. Codina (Ascensio), Masnou, province de Barcelone (Espagne). *Faune entomologique de la Catalogne, Cicindélides du globe.*

1894. Concilium Bibliographicum, Zurich-Oberstrasse (Suisse). *Bibliographie entomologique.*

1910. Coret (Maurice), 75, avenue de S$^{t}$-Mandé, Paris, 12$^{e}$. *Coléoptères, Hyménoptères.*

1900. Cosmovici (D$^{r}$ Léon C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1911. Côte (Claudius), 11, rue Président-Carnot, Lyon (Rhône). *Lépidoptères, Attaciens et Actiens: Diptères et Coléoptères d'Europe.*

1881. Coulon (D$^{r}$), ✿ A., O. ✠ S$^{t}$-Ch., C. ✠ d'Isab.-la-Cath., Villa Georges, Monaco (Principauté). *Lépidoptères eur.; étude des chenilles.*

1898. Coutière (D$^{r}$ Henry), ✿ A., prof. agrégé à l'École supérieure de Pharmacie, 118, avenue d'Orléans, Paris, 14$^{e}$. *Crustacés.*

1911. Crémieux (Martial), 30, rue de Joinville, Laval (Mayenne). *Coléoptères.*

1908. Culot (J.), membre de la Société entomologique suisse, 7, route Chauvet, Grand-Pré, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

1888. Daguin (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14$^{e}$. *Ent. gén., pr. Col.*

1890. Dames (L.-Félix), libraire, Humboldtstrasse, 13, Berlin-Steglitz (Prusse). *Bibliographie scientifique.*

1892. Daniel (D$^{r}$ Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col.*

1901. Darbois (Louis), 15, avenue du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine). *Lépidoptères.*

1898. *Darboux (Gaston), ❦ A., professeur à la Faculté des Sciences, 53, boulevard Périer, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.: Ins. gallic.*

1882. *Dattin (E.), ✻, lieutenant-colonel du Génie, 27, rue Bezançon, Langres (Haute-Marne). *Lép. eur., princ. Microlép.*

1906. *Daufresne (Alexandre), professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Nully d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1909. David (A.), 76, boulevard de la Pie, Saint-Maur (Seine). *Coléoptères de France.*

1911. Decary (Raymond), La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). *Lépidoptères.*

1897. *Deckert-Meillaie (Henri), le Val Chézine, rue du Bocage, Nantes (Loire-Infre). *Lépidoptères du globe.*

1887. Degors (Alfred), 51, rue St-Lazare, Le Blanc (Indre). *Col. de Fr.*

1909. *Delachapelle (Marie), instituteur public, 183, rue Michel-Bizot, Paris, 12e. *Coléoptères de France.*

1907. *Delcourt (Amédée), 118, boulevard Raspail, Paris, 6e. *Hémiptères, princ. Notonectes.*

1908. Delfieu (Maurice), rédacteur des Postes et Télégraphes, Mâcon (Saône-et-Loire). *Coléoptères, princ. aquatiques.*

1907. Della Beffa (Joseph), 3, via Goito, Turin (Italie). *Coléoptères paléarctiques, principalement d'Italie.*

1895. Delsuc (Raymond), Pierry-Épernay (Marne). *Ent. gén.; pr. Lép.*

1884. *Délugin (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boëtie, Périgueux (Dordogne). *Col.*

1899. Delval (Charles), chef de laboratoire à l'hôpital Cochin, 3, rue Le Goff, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1889. Demaison (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*

1874. Demaison (Louis), correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Col. et Lép. eur.*

1888. Denfer (J.), ✻, ingénieur civil, prof. d'architecture à l'École centrale des Arts et Manufactures, Champigny (Seine). *Ent. gén., pr. Lép. eur.*

1908. Denier (Pierre), 25, rue Nicolo, Paris, 16e. *Arach. et Coléopt. paléarct.; Méloïdes du globe.*

1909. Derais (L.), professeur au collège, rue des Écuelles, Verneuil (Eure). *Coléoptères et Lépidopt.*

1882. *Desbordes (Henri), ✻, 🌿 A., ancien chef de bureau au minist. des Travaux publics, 177, boulevard St-Germain, Paris, 7e. *Col. de France.*

1901. Dessalle (L.-A.), 4, allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes). *Ent. gén.*

1869. Dieck (Dr G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Col. eur.*

1905. *Diegner (A.), ✪, 13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*

1889. Dimmock (George), Ph. D., 531, Berkshire avenue, Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Ent. gén.; anat. et physiol.*

1868. *Distant (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*

1891. *Dodero (Agostino), 29, via Sturla, Gênes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*

1881. *Dognin (Paul), La Beuvrière, par Le Lion d'Angers (Maine-et-Loire). *Hétérocères sud-américains.*

1879. Donckier de Donceel (Henri), naturaliste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*

1890. Dongé (Ernest), employé de la Banque de France, 19, rue Lakanal, Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*

1859. Doria (marquis Giacomo), Museo civico di Storia naturale, Gênes (Italie). *Col.*

1889. *Driancourt (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Dubois (Albert), 10, avenue de Bellevue, Sèvres (Seine-et-Oise). *Col. de France.*

1897. Duchaine (Jules), 45, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Col.*

1905. Duchaussoy (Albéric-Charles-Timothée), chimiste, 5, rue Raspail, Caudebec-lès-Elbeuf (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Hymén.*

1905. Ducke (Adolphe), conservateur du Musée Goeldi, caixa postal 399, Para (Brésil). *Hymén.*

1908. Dufau (Léo), Gourbeyre (Guadeloupe). *Coléoptères.*

1892. Dumans (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*

1910. Dumas (Joseph), 7, rue Saint-Fortunat, Poitiers (Vienne). *Coléoptères de France.*

1890. Dumont (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard S^t^-Germain, Paris, 6^e^. *Lépidoptères eur.; préparation et étude des chenilles.*

1893. *Dupont (Louis), ✿ I. P., agrégé de l'Université, 14, rue Lépouzé, Évreux (Eure). *Lép.; géographie entomologique.*

1891. Dupuy (Gabriel), 55, rue S^t^-Martin, Angoulême (Charente). *Lép.*

1900. École nationale d'Agriculture de Montpellier (Hérault).

1905. École polytechnique fédérale suisse (professeur D^r^ Max Standfuss, directeur), Zürich (Suisse).

1894. École royale supérieure d'Agriculture de Milan (Italie), Dirizione, 47.

1888. Edwardes (Stanley), membre de la Société entomologique de Londres, 16, St-German's place, Blackheath, London, S. E. (Angleterre). *Lépidoptères.*

1891. *Emery (Charles), professeur de Zoologie à l'Université, Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe.*

1897. Emmerez de Charmoy (Donald d'), directeur du Muséum Desjardins, Port-Louis (île Maurice). *Coléoptères.*

1897. Estiot (Paul), 47, rue d'Oncy, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles.*

1899. Eusebio (J.-B.-A.), D^r^ ès Sciences, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*

1901. *Fagniez (Charles), château de La Bonde, par La Motte d'Aigues (Vaucluse). *Col. et Hémiptères de France; cavernicoles du globe.*

1904. *Falcoz (L.), membre de la Société Linnéenne de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans.*

1879. Fauconnet (M.-Louis), membre du Conseil d'hygiène, rue Carion, Autun (Saône-et-Loire). *Col. eur.*

1904. Faure (Alfred), professeur d'Histoire naturelle à l'École vétérinaire, 11, rue d'Algérie, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*

1899. *Faure-Biguet (Paul-Vincent), C. ✻, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17e. *Col.*

1910. Favarel (Georges), agent des Affaires indigènes, Fort Sibut, Haut Chari (Congo français) et Brives-la-Gaillarde (Corrèze). *Coléoptères du globe: princ. Onthophagides africains.*

1886. Felsche (Carl), 27, Dresdener strasse, Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*

1899. Felt (Ephraim-Porter), State Entomologist, Geological Hall, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*

1909. Fenyes (Dr Adalbert), 61, East Colorado street, Pasadena, Californie (États-Unis d'Amérique). *Col., princ. Staphylins, Aleocharini du globe.*

1882. *Ferdinand Ier (Sa Majesté), G. C. ✻, etc., Tsar de Bulgarie, Sofia (Bulgarie). *Lép. eur.*

1906. Ferrante (Giovanni), Dr en Droit, avocat à la Cour d'Appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*

1890. *Ferton (Charles), chef d'escadron d'artillerie, en retraite, Bonifacio (Corse). *Hymén.*

1882. *Fleutiaux (Edmond), ✿ A., ✾, 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç., Cicindélides, Mélasides et Élatérides du globe.*

1900. Forbes (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*

1906. Fouquet, capitaine au 11e régiment d'infanterie coloniale, Cap Saint-Jacques (Cochinchine). *Coléoptères et Lépidoptères.*

1898. *Féminville (Paul de), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*

1898. Fröberville (Pierre de), château des Brosses, Chailles (Loir-et-Cher). *Coléoptères.*

1900. Froggatt (Walter-Wilson), Government Entomologist, Department of Agriculture, 140 George Street, Sydney (Australie). *Ent. appl.: Hém.*

1896. Fuente (D. José-Maria de la), Posuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*

1889. *Gadeau de Kerville (Henri), ✿ I. P., O. ✾, C. ✠, 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Infre). *Ent. générale.*

1904. ***Gallardo** (Angel), ingénieur civil, Dr ès Sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, 1059, Arenales, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén.; Biométrique.*

1908. **Garreta** (Léon), licencié ès Sciences, 29, avenue Rapp, Paris, 7e. *Coléoptères paléarctiques, Coprophages du globe.*

1904. ***Gascard** (Albert), professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Coccides.*

1870. ***Gaulle** (Jules de), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6e. *Hymen.*

1886. **Gazagnaire** (Joseph), 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*

1896. **Gelin** (H.), ✿ I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Lép., Orth. et Névropt. régionaux.*

1880. **Gennadius** (P.), inspecteur de l'Agriculture, Nicosie (Chypre). *Ent. gén., pr. Cochenilles.*

1902. ***Gerber** (Dr C.), professeur à l'École de Médecine, 27, Laboratoire Marion, Endoume, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*

1903. **Gervais d'Aldin** (André), 38, rue St-Sulpice, Paris, 6e; et Senlis (Oise). *Col. et Lép.*

1885. **Gianelli** (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Lép.*

1894. **Giglio-Tos** (Dr Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*

1907. ***Girard** (Julien), 86, boulevard Flandrin, Paris, 16e. *Lépidoptères.*

1868. **Gobert** (Dr Émile), ✻, ✿ I. P., C. ✠, 20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*

1880. **Godman** (Dr F. du Cane), 45, Pont street, Cadogan square, London S. W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*

1903. ***Goeldi** (prof. Dr E.-A.), 36, Zieglerstrasse, Berne (Suisse). *Faune du Brésil.*

1887. **Gorham** (révérend H.-S.), Highcroft, Malvern (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*

1878. *Gounelle (Émile), ✿ A., 39, rue Raffet, Paris, 16e. *Cérambycides de la région néo-tropicale, princ. de la sous-région Brésilienne.*

1905. Goury (l'abbé Georges), curé de Samois-sur-Seine, près Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes.*

1911. Grandjean (Élie), notaire, Urçay (Allier). *Coléoptères de France.*

1899. Gratiolet (Ludovic), ✿ A., 5, rue de Navarre, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1899. Grisol (Mayeul), naturaliste, Caracas (Venezuela). *Entomologie gén.*

1889. Grison (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des Hypothèques, Hanoï (Tonkin). *Col.*

1911 Grosclaude (Marcel), 90, rue Boileau, Paris, 16e. *Coléoptères de France.*

1869. *Grouvelle (Jules), ✻, ✿ A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 48, avenue de l'Observatoire, Paris, 6e. *Col. eur.*

1873. *Grouvelle (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14e. *Col. gallo-rhénans.*

1891. Grouzelle (C.-Alexandre), ✻, ingénieur des manufactures de l'État, 28, rue Albert-Joly, Versailles (Seine-et-Oise). *Ent. gén.*

1899. Gruardet (F.), ✻, commandant d'artillerie, 34, rue Guérin, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Coléoptères.*

1899. Gruvel (A.), maitre de conférences à la Faculté des Sciences, 4, rue Lagarde, Paris, 5e. *Cirrhipèdes.*

1903. Guénaux (Georges), répétiteur à l'Institut agronomique, 124, rue de Picpus, Paris, 12e. *Entomologie générale.*

1889. *Guerne (baron Jules de), ✻, ✿ I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6e. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*

1894. Guerry (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Céton., Bupr. et Longic.*

1898. Guiart (Dr Jules), ✿ A., professeur à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, 36, quai Gailleton, Lyon (Rhône). *Ent. gén. : Parasites.*

1905. Guignon (l'abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine, par Avon (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes; Lép.*

1895. Guimond, ❦ I. P., pharmacien de 1^re^ classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*

1894. Hardy (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris, 17^e^. *Col. de France.*

1891. Heim (D^r^ Frédéric), ✻, ❦ I. P., O. ✿, agrégé à la Faculté de Médecine, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers et à l'École nationale supérieure d'Agriculture coloniale, 34, rue Hamelin, Paris, 16^e^. *Ent. gén.; biologie, Parasites.*

1891. Henneguy (D^r^ Félix), O. ✻, C. ✿, membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5^e^. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée.*

1902. Hermann (Jules), libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5^e^. *Bibliographie entomologique.*

1907. *Hérouard (Edgard), professeur adjoint de la chaire de Zoologie à la faculté des Sciences, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6^e^. *Entomologie générale; Crustacés.*

1878. Hervé (Ernest), notaire, rampe Saint-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*

1909. Hervé-Bazin, chargé de cours à la Faculté de Droit, 17, rue de Bellay, Angers (Maine-et-Loire). *Ent. générale, Diptères.*

1888. Hess (D^r^ Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Diptères.*

1866. Heyden (Lucas von), ✠, Prof., D^r^ en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenheim (Francfort-s.-le-Mein) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1907. Holl (E.), ✻, officier d'administration de 1^re^ classe du génie, en retraite, 70, rue de Constantine, Hussein-Dey, près Alger. *Lép.*

1885. *Holland (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5^th^ and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1900. *Homberg (Rodolphe), 1, square Moncey, Paris, 9^e^. *Lép. d'Eur.*

1911. *Horn (D^r^ Walther), 18, Gosslerstrasse, Berlin-Dahlem (Allemagne). *Coléoptères, princ. Cicindélides*

1900. Houard (C.), ❦ A., D^r^ ès Sciences, maitre de conférences à la Faculté des Sciences de Caen, Caen (Calvados). *Ent. gén., princ. cécidies.*

1898. Houlbert (Constant), professeur à l'École de Médecine et de Pharmacie, 10, rue Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col., Orthopt.; biologie gén. des Insectes.*

1909. Huault (Henri-Frédéric), 34, rue de la Fontaine-de-Lizier, Angoulême (Charente). *Coléoptères.*

1899. Hucherard (Jules), 10, rue de Crussol, Paris, 11ᵉ. *Lépidoptères.*

1911. *Hustache (A.), professeur de Sciences, 24, rue du Collège, Dôle (Jura). *Coléoptères.*

1905. Huyghe (Fernand), 6, rue Villebois-Mareuil, Bécon-les-Bruyères (Seine). *Coléoptères.*

1903. *Iches (Lucien), 🌿 A., 10, place Saint-Julien, Laon (Aisne). *Ent. gén. et appl.*

1894. Institut national agronomique, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5ᵉ.

1900. Institut zoologique de l'Université de Naples (Italie), (prof. Monticelli, directeur).

1890. *Janet (Armand), ✻, ancien ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15ᵉ. *Lép.*

1891. *Janet (Charles), ✻, 🌿 A., ingénieur des Arts et Manuf., Dʳ ès Sciences, anc. Prés. de la Soc. Zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise). *Anatomie.*

1892. Janson (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides.*

1903. *Jeannel (René), Dʳ en Médecine, Dʳ ès Sciences, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Col. de France; Insectes cavernicoles.*

1903. Jhering (Rodolfo von), conservateur des collections entomologiques au Musée Paulista, caixa do Correio 500, Saõ Paulo (Brésil). *Ent. gén.*

1892. Joannis (abbé J. de), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6ᵉ. *Lép.*

1886. Joannis (abbé Léon de), 4, rue Richemont, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. chenilles.*

1907. Juillet (Fernand), pharmacien, ancien interne des hôpitaux, rue Carnot, Rilly-la-Montagne (Marne). *Dipt., princ. piqueurs.*

1911. Junk (W.), libraire, Kurfurstendamm, 201, Berlin W 15 (Allemagne). *Bibliographie entomologique.*

1911. Keilin (David), licencié ès Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris. *Biologie entomologique; en particulier larves de Diptères.*

1904. Kellogg (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Stanford, California (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

1891. Kerremans (Ch.), capitaine pensionné, 44, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides.*

1893. *Kieffer (abbé Jean-Jacques), D^r^ ès Sciences, prof. au collège de Bitche, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides.*

1869. Kirby (W.-F.), 46, Hilden, Sutton court road, Chiswick, London W. (Angleterre). *Lép.*

1911. Krause (A.), Cyrnos Palace, Ajaccio (Corse). *Coléoptères de Corse.*

1885. Krauss (D$^{r}$ Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*

1863. *Künckel d'Herculais (Jules), ✻, 🌿 I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5$^{e}$. *Ent. gén., Anat.*

1902. La Barre (Gaston de), ✠, 10, rue de Phalsbourg, Paris, 17$^{e}$. *Insectes utiles et nuisibles.*

1908. La Bastille (Henry de), château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire). *Coléoptères.*

1908. Laboissière (Victor), 63, rue de Cormeille, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères, princ. Galérucides.*

1892. Laboratoire de Luc-sur-Mer (prof. Jean Joyeux-Laffuie, directeur), Luc-sur-Mer (Calvados).

1899. Laboratoire d'études de la soie (directeur : M. Levrat), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).

1909. *Lafon (Louis), 8, rue de Villersexel, Paris, 7$^{e}$. *Lépidoptères.*

1887. *Laglaize (Léon), 🌿 A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10$^{e}$. *Ent. gén.*

1893. Lahaussois (Ch.), 🌿 A., O. ✠, avocat, président des « Naturalistes Parisiens », 2, rue de La Planche, Paris, 7$^{e}$. *Col.*

1873. Lajoye (Abel), 13, rue Ruinart-de-Brimont, Reims (Marne). *Col.*

1864. Lallemant (Charles), 🌿 A., pharmacien, Jaulgonne (Aisne). *Col. eur. et du Nord de l'Afr.*

1898. *Lambertie (Maurice), 19, rue Henri-Deffès, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*

1885. Lameere (Auguste), ✠, prof. à l'Univ. de Bruxelles, 78, rue Defacqz, Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*

1900. Lamy (Ed.), ❦ I. P., ✿, Dr ès Sciences, assistant de Malacologie au Muséum, 36, rue Daubenton, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1899. La Porte (L. de), Sèvres, par St-Julien-Lars (Vienne). *Col., Lép.*

1899. Larminat (L. de), ✻, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 61, avenue de Carnel, Lorient (Morbihan). *Col.; Ins. marins.*

1911. Larrousse (Fernand), étudiant en médecine, 3, place Saint-Michel, Paris, 5e. *Coléoptères, princ. Carabiques.*

1910. Lascols (Jules), receveur de l'enregistrement, en retraite, 7, rue Racine, Toulon (Var). *Coléoptères.*

1907. Lasègue (Gaston), préparateur à la Faculté des Sciences, 17, quai d'Alfortville, Alfortville (Seine).

1911. Lastours (Dr de), la Malisterie, par Varades (Loire-Inférieure). *Lépidoptères, princ. Séricigènes exotiques.*

1899. *Laurent (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*

1900. *Lavallée (Alphonse), licencié ès Sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8e; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1906. Le Boul (Michel-Constant), commissaire spécial de la Police franco-marocaine, en résidence à Oudjda (Maroc). *Entomologie générale du Nord de l'Afrique.*

1899. Lécaillon (A.), ❦ I. P., ✿, Dr ès Sciences, professeur à la Faculté des Sciences, Toulouse (Haute-Garonne). *Embryogénie, histologie et éthologie des Arthropodes.*

1901. Le Cerf (Ferdinand), préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5e. *Lépidoptères.*

1911. Lechmere (Eckley), maîtres de conférences à l'Université de Bristol, au laboratoire de Cryptogamie, 63, rue de Buffon, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1903. Le Comte (Louis-Gustave), ingénieur civil, 2, rue des Abreuvoirs, Perpignan (Pyrénées-Orientales). *Col., princip. paléarctiques; Calosoma du globe.*

1906. **Leconte** (G.), chirurgien-dentiste, 8, Cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères.*

1903. **Lécuru** (Fernand), dessinateur au Service des études de la voie de la Cie du Nord, 162, r. Lafayette, Paris, 10e. *Col. de France.*

1899. **Léger** (Louis), chargé du cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén.: Sporozoaires parasites des Arthropodes.*

1908 **Legoy** (Émile), architecte, 29, boulevard Péreire, Paris, 17e. *Lép.*

1905. **Legras** (Léon), 1, rue du Grand-Pressoir, Vaux-le-Pénil (Seine-et-Marne). *Lépidoptères.*

1902. **Lemée** (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécidomyies.*

1906. ***Le Moult** (Eugène), 4, rue du Puits-de-l'Ermite, Paris, 5e. *Entomologie générale, princ. Coléoptères et Lépidoptères.*

1909. **Léon-Dufour** (Raymond), capitaine au dépôt de remonte, Mérignac (Gironde). *Coléoptères.*

1902. **Le Seigneur** (Jacques), commissaire en chef de la Marine, 33, rue de la Bucaille, Cherbourg (Manche). *Col.*

1887. ***Lesne** (Pierre), ✿ I. P., ✪, ✠, assistant d'Entomologie au Muséum d'Histoire naturelle, 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine). *Ent. gén.*

1907. **Levett** (T.-P.), Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre). *Lépidoptères Rhopalocères.*

1908. **Ley** (Robert), 106, rue du Barbâtre, Reims (Marne). *Coléoptères, princ. Mélolonthides.*

1911. **Licent** (Émile), Maison d'Études, Gemert (Hollande). *Biologie gén., anat. des Insectes, princ. Hémiptères-Homoptères.*

1901. ***Loiselle** (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; entomol. appliquée.*

1910. **Loucheux** (Georges), chimiste du Ministère des Finances, 125, avenue Gambetta, Paris, 20e. *Lépidoptères.*

1901. **Lucas** (Daniel), ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers, Le Prieuré, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lep.*

1898. **Lumeau** (A. de), chef de bataillon en retraite, villa des Passiflores, St-Briac (Ille-et-Vilaine). *Hémiptères: Coléoptères.*

1884. *Macé (Émile). 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1906. Madon (Paul). ❦. ✠. inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques.*

1911. Magdelaine (A.), capitaine au 55e régiment d'Infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard). *Coléoptères paléarctiques.*

1893. Magnin (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6e. *Col.*

1881. Magretti (Dr Paolo), cassina amata di Paderno-Dugnano (Italie). *Hymén.*

1911. Malcolm-Burr, Castle Hill, Douvres (Angleterre). *Orthoptères, princ. Forficulidae.*

1892. Marchal (Dr Paul), O. ❦, professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, l'hiver : 89, rue du Cherche-Midi, Paris, 6e; l'été : 30, rue Guérard, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Ent. gén.; Biol.; Ent. appliquée; Hymén.*

1911. Marianno (Dr José), rua Cosme Velho, 48, Rio de Janeiro (Brésil). *Hyménoptères, Apidae.*

1909. Marie (Dr René), médecin en chef de l'Hospice de Brévannes, 64, rue de Prony, Paris, 17e. *Coléoptères.*

1908. *Marié (Pierre), 4, rue de la Trémoille, Paris, 8e. *Hémiptères.*

1904. Marmottan (Auguste-Henri), ingénieur civil des Mines, 15, rue de Chartres, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*

1858. Marmottan (Dr Henri), O. ✱, ancien député, ancien maire du 16e arrond., 31, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16e. *Col. et Hém. paléarct.*

1891. Martin (René), ❦ A., O. ✠, ancien avoué, 78, rue du Chemin-Vert, Paris, 11e. *Névroptères.*

1911. Melou (Gaston), Csanyi utea 3, II. 21, Budapest (Roumanie). *Lépidoptères.*

1901. Méquignon (Auguste), professeur au lycée, 66, rue Bannier, Orléans (Loiret); l'été : 9, rue Marceau, Levallois-Perret (Seine). *Col. gallo-rhénans.*

1890. Meunier (Fernand), O. ✠, chargé du Muséum d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Institut supérieur pour jeunes filles, 5, rue du Grand-Chien, Anvers (Belgique). *Hymén. (Aculeata); Dipt.*

1882. Meyer-Darcis (Georges), 5, viale Poggio imperiale, Florence (Italie). *Col., pr. genres Carabus et Julodis.*

1908. Meynier (Léopold), propriétaire, Digne-les Sièyes (Basses-Alpes). *Entomologie générale principalement Coléopt. et Lépid.*

1888. Millettes (M$^{me}$ veuve), née Bellier de la Chavignerie, Membre à titre honorifique, 35, rue S$^{t}$-Louis, Évreux (Eure).

1901. Millot (Adolphe), professeur de dessin au Muséum National d'Histoire naturelle, 49, boulevard S$^{t}$-Marcel, Paris, 13$^{e}$.

1883. *Millot (Charles), ✿ I. P., anc. officier de marine, 7, place S$^{t}$-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Coléoptères et Lépidoptères.*

1902. *Mingaud (Galien), ❀, ✿ I. P., conservateur du Muséum d'Hist. nat., 30, rue du Mûrier d'Espagne, Nîmes (Gard). *Entomologie générale.*

1892. Minsmer (Jean-Joseph), ✻, major de réserve, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1873. *Miot (Henri), ✿ I. P., O. ❀, juge d'instruction, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*

1911. Mocqueris (Daniel), 45, avenue de Wagram, Paris, 17$^{e}$. *Coléoptères; Diptères.*

1844. Mocquerys (Émile), 24, rue Philippe-Thomas, Sfax (Tunisie). *Col. eur.; Hymén. de France.*

1898. *Mollandin de Boissy (Robert), villa les Pins, quartier des Darboussèdes, Toulon (Var). *Col. paléarct.*

1893. Montandon (A.-L.), Filarète, Bucarest (Roumanie). *Hém., pr. Hétéroptères.*

1910. Moreau (Eugène), 58, avenue d'Orléans, Paris, 14$^{e}$. *Lépidoptères du globe.*

1900. Morel (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16$^{e}$. *Col. d'Europe.*

1888. *Morgan (Albert-C.-F.), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 135, Oakwood Court, Kensington, London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*

1907. Morgon (Raymond), propriétaire agriculteur, 5, rue Émile-Gilbert, Paris, 12$^{e}$; et Bois-Normand, près Lyre (Eure). *Entomologie générale et appliquée; Curculionides.*

1900. *Moser, capitaine, 60, Bülow-Strasse, Berlin W. (Allemagne). *Coléoptères, pr. Cétonides.*

1900. Mottaz (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères et Lépidoptères.*

1903. Moutier (D$^{r}$ François), licencié ès Sciences, ancien interne des Hôpitaux de Paris, 95, rue de Monceau, Paris, 8$^{e}$. *Lép.*

1896. *Müller (D$^{r}$ Gustav Wilhelm), prof. à l'Université, 3, Roonstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*

1907. Müller (D$^{r}$ Joseph), professeur au Staats Gymnasium, Trieste (Autriche). *Coléoptères d'Europe.*

1908. Musée d'Histoire naturelle de Zi Ka Wei (*M. le Directeur du), près Changhaï, Chine (via Suez).

1890. Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (Bibliothèque du) (J. Deniker, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5$^{e}$.

1891. *Nadar (Paul), ✲, ✠, 51, rue d'Anjou, Paris, 8$^{e}$. *Coléoptères.*

1905. Naturhistorisches Museum (D$^{r}$ L. Reh, bibliothécaire), Hambourg (Allemagne).

1886. *Neervort van de Poll (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijsenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Ent. gén., pr. Col.*

1897. *Nibelle (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Inf$^{re}$). *Hemipt.; Hymén.*

1873. Nickerl (D$^{r}$ Ottokar), Wenzelsplatz 779, II, n° 16, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*

1876. Nicolas (André), ancien magistrat, Cambo-les-Bains (Basses-Pyrénées). *Carabides et Cérambycides. eur., pr. Carabus et Dorcadion.*

1911. Nicoud (Maurice), dessinateur, 9, rue de Lyon, Paris, 12$^{e}$. *Entomologie générale, princ. Coléoptères.*

1908. *Nielsen (J.-C.), docteur en Philosophie, 103, Vester Voldgade, Copenhague B. (Danemark). *Biologie des Insectes.*

1881. *Nodier (Charles), ✲, médecin de la marine, rue Saint-Huel Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*

1889. Nonfried (A.-P.), membre de plusieurs soc. entom., Rakonitz (Bohême). *Col., pr. Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides.*

1895. *Normand (D$^{r}$ Henry), ✿ A., Le Kef (Tunisie). *Coléoptères.*

1861. *Oberthür (Charles), 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères.*

1871. *Oberthür (René), Rennes (Ille-et-Vilaine), et 46, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Coléoptères.*

1880. Odier (Georges), 63, rue de la Faisanderie, Paris, 16e. *Col. eur.*

1873. *Olivier (Ernest), ✿ A. (C.), O. ✠, correspondant du Muséum National d'Histoire naturelle, Les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur. et algériens; Lampyrides du globe; Hémiptères, Diptères et Hyménoptères européens.*

1873. Orbigny (Henri d'), ✿ A., 21, rue St-Guillaume, Paris, 7e. *Col. eur. et méditerr.; Onthophagides d'Afrique.*

1911. Paganetti-Hummler (G.), Vöslau (Basse-Autriche). *Coléoptères.*

1896. *Pantel (J.), Maison d'études, Gemert (Hollande). *Biologie générale, anatomie comparée, princ. Orthoptères.*

1902. Pazos (Lodo.-José-H.), Dr en Médecine et Chirurgie, 46, Marti, San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides.*

1903. Pelletier (E.), 15, impasse de l'Aqueduc, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Lépidoptères de France; préparation des chenilles.*

1899. Pérez (Charles), ✿ A., Dr ès Sc. nat., maître de Conférences à la Sorbonne, laboratoire d'Évolution des Êtres organisés, 3, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Ent. gén.; Histologie; Protozoaires parasites des Arthropodes.*

1883. *Péringuey (Louis), ✿ I. P., ☉, Dr ès Sciences, directeur du Mus. d'Hist. nat., Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*

1875. *Perraudière (René de la), ✱, 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde.*

1902. *Perret (Joseph), greffier, 3, place St-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*

1900. Peschet (Raymond), 7, rue du Général Brunet, Paris, 19e. *Col. gallo-rhénans; Hydrocanthares du globe.*

1909. Petit (Albert), O. ✱, Président de Chambre à la Cour des Comptes, 3, rue du Cirque, Paris, 8e. *Lépidoptères.*

1908. *Peuvrier (Aster), ✿ I. P., directeur d'École communale, 63, rue du Rendez-Vous, Paris, 12e. *Coléoptères de France.*

1893. *Peyerimhoff de Fontenelle (Paul de), inspecteur adj. des Forêts, villa Printemps, avenue Dujonchay, Mustapha (Alger). *Col.; Biologie.*

1889. *Pic (Maurice), ✿ A., correspondant du Muséum National d'Histoire naturelle, Digoin (Saône-et-Loire). *Col. Hém. et Hymén. paléarct.; Ptinides, Anobiides, Malacodermes, Hétéromères, Bruchides et Nanophyes du globe.*

1899. *Picard (François), professeur de Zoologie et d'Entomologie agricole à l'École d'Agriculture, 12, rue Émile-Zola, Montpellier (Hérault). *Coléoptères; Hyménoptères; éthologie des Insectes.*

1902. *Pictet (Arnold), 5, promenade du Pin, Genève (Suisse). *Lépid.*

1911. Piérart (D$^{r}$), 248, boulevard Raspail, Paris, 4$^{e}$. *Lépidoptères.*

1905. Piéron (Henri), agrégé de Philosophie, secrétaire de la *Revue scientifique*, 96, rue de Rennes, Paris, 6$^{e}$. *Éthologie et psychologie des Insectes.*

1902. Pierre (abbé), prof. de Sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*

1883. Pierson (Henri), 8, rue du Pont, Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Névr.*

1893. Pigeot (Nicolas-P.), prof. à l'école d'Agriculture de Rethel (Ardennes). *Ent. gén., pr. Hymén.*

1899. Pignol (D$^{r}$ Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9$^{e}$. *Coléoptères.*

1908. Pionneau (Paul), 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Loire-Inférieure). *Ent. gén. princ. Hém. et Lep. paléarct.*

1890. Planet (Louis), ✿ I. P., dessinateur d'Histoire naturelle, 9, rue Bucourt, Saint-Cloud (Seine-et-Oise). *Col.*

1892. Planet (Victor), notaire, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Col.*

1908. Poitau (Eugène), instituteur, 16, rue Vital, Paris, 16$^{e}$. *Hém.*

1873. Polle de Viermes, 57, rue S$^{t}$-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*

1910. Pornin (Louis), professeur au collège Chaptal, 45$^{bis}$, rue Guersant, Paris, 17$^{e}$. *Coléoptères.*

1896. Porter (Charles-E.), sous-directeur du Musée National d'Histoire naturelle, Santiago (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides.*

1899. Portevin (Henri), 5, rue de la Petite-Poste, Bergues (Nord). *Col., princ. Curculionides.*

1888. *Portier (Dr Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*

1907. Postel (Georges), pharmacien, Foncquevillers (Pas-de-Calais). *Entomologie générale, principalement Lépidoptères.*

1896. Pottier (Lucien), ✿ I. P., calculateur au Bureau des Longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, 14e. *Coléoptères.*

1894. *Poulot (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11e. *Lép.*

1903. *Poulton (Dr Édouard-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, membre de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre).

1901. Puel (Louis), viticulteur, 16, rue Campane, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.*

1909. Rabaud (Étienne), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Biologie entomologique.*

1906. *Racovitza (Dr Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, 92, boulevard Raspail, Paris, 6e. *Arthropodes cavernicoles; Isopodes.*

1888. Radot (Émile), ✻, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des chenilles.*

1867. Raffray (Achille), ✻, ✿ I. P., consul général en retraite, 6, piazza Madama, Rome (Italie) *Col. afr.; Psélaphiens et Scydméniens du globe.*

1872. *Ragusa (Enrico), Excelsior Palace Hôtel, Palerme (Sicile). *Coléoptères, Lépidoptères, Hémiptères de Sicile.*

1900. Rainbow (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (Australie). *Entomologie générale.*

1907. Rambousek (François-Georges), assistant de Zoologie à l'Université tchèque, Kr. Vinohrady Cernakova ul. 7, Prague (Bohême). *Coléopt., princ. Staphylinides.*

1903. Rangoni (Dr marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*

1895. *Raoult (Dr Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1890. *Reed (Edwin), directeur du Musée, Conception (Chili). *Entomologie générale.*

1876. Reitter (Edmund), Paskau (Moravie). *Entomologie gén., pr. Coléoptères.*

1896. Reuter (Enzio), privat-docent à l'Université, 21, Fabriksgatan. Helsingfors (Finlande). *Ent. gén.; Lép.; entom. économique.*

1874. Reuter (O.-M.), prof. à l'Université, 21, Petersgatan. Helsingfors; pendant les vacances : Abo (Finlande). *Ent. gén., princ. Hémiptères.*

1909. Reverdin (Dr Jacques), professeur à la Faculté de Médecine, rive de Pregny, route de Lausanne, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

1903. Rey (Gaston), ✿ I. P., 1, rue Tarbé, Paris, 17e. *Orthopt.*

1910. Ribaut (H.), professeur à la Faculté de Médecine de Toulouse, 18, rue Lafayette, Toulouse (Haute-Garonne). *Myriopodes.*

1909. Riel (Dr Philibert), 122, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Lépidoptères.*

1909. Rodays (Jean de), 127, boulevard Raspail, Paris, 6e. *Entomologie générale.*

1910. Roig (Mario-Sanchez), calzada del Cerro, n° 827, La Havane (Cuba). *Arachnides; Lépidoptères.*

1907. Rondeau du Noyer (Marc), préparateur de Zoologie à l'École de Pharmacie, 14, rue Crozatier, Paris, 10e. *Diptères, principalement anatomie des Tabanides.*

1909. Rondou (J.), ✿ A., instituteur, Gèdre (Hautes-Pyrénées). *Lép.*

1908. Roques (Xavier), professeur de Sciences naturelles au Lycée, 6, avenue d'Assas, Montpellier (Hérault). *Ent. gén.; Trichoptères.*

1891. *Rothschild (the Hon. Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. Hartert), Tring, Herts (Angleterre). *Lép.*

1906. Roubaud (Émile), agrégé des sciences naturelles, 43, avenue du Maine, Paris, 14e. *Diptères.*

1899. Roule (Louis), directeur de la station de Pisciculture et d'Hydrobiologie de l'Université, 13, avenue Muret, Toulouse (Hte-Garonne). *Entomologie générale; Crustacés.*

1909. Rowland-Brown (Henry), membre de la Société entomologique de Londres, Oxhey Grow, Harrow-Weald (Angleterre). *Lépidoptères paléarct.; entomologie appliquée à l'agriculture.*

1896. *Royer (Dr Maurice), A., 14, rue du Four, Paris, 6e. *Hémiptères du globe.*

1901. Rudekiel (Charles), 77, rue de Péry, Liège (Belgique). *Biol. des Coléoptères.*

1880. *Sahlberg (Dr John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*

1898. *Sainte-Claire Deville (Jean), A., capitaine d'artillerie, 16, rue Pérignon, Paris, 7e. *Col. d'Europe.*

1906. Saintout (Louis), propriétaire, domaine du Haut-Cenot, Margaux Médoc (Gironde). *Insectes nuisibles à l'agriculture, principalement Lépidoptères.*

1906. *Santschi (Dr Félix), médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères; principalement Formicides du globe (systématique, anatomie, mœurs).*

1851. Saulcy (Félicien Caignart de), 3, rue Châtillon, Metz (Lorraine). *Coléoptères d'Europe.*

1887. Savin de Larclause (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-Lars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*

1894. *Schaus (William), National Museum, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1906. Scherdlin (Paul), A., industriel, 11, rue de Wissembourg, Strasbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*

1904. Schey (Henri), rédacteur à la préfecture de la Seine, 210, boulevard Péreire, Paris, 17e. *Col.*

1869. *Sedillot (Maurice), A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Col.*

1864. *Seidlitz (Dr Georg von), Ebenhausen près Munich (Bavière). *Col.*

1905. *Seillière (Gaston), 51, rue de Varenne, Paris, 7e. *Col.; physiologie des Insectes.*

1907. *Semenov Tian-Shansky (André de), vice-président de la Société entomologique de Russie, ancien zoologue en chef du Musée zool. de l'Académie Imp. des Sciences, Vass. Ostr., 8e ligne, 39, log. 3, St-Pétersbourg (Russie). *Coléoptères, Dermatoptères, Hyménoptères; zoogéographie.*

1900. *Semichon (Louis), Dr ès Sciences naturelles, 4, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6e. *Ent. gén.*

1860. *Senneville (Gaston de), ✻, conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 9, rue de Lille, Paris, 7e. *Col. de France.*

1905. *Sergent (Dr Edmond), Directeur adjoint de l'Institut Pasteur d'Algérie, Jardin d'Essai, Alger. *Diptères piqueurs.*

1898. *Sérullaz (Georges), Dr en Droit, avocat à la Cour d'Appel, 8, place Bellecour. Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*

1901. *Seurat (Gaston), Dr ès Sciences, professeur au Lycée, 9, rue Clauzel, Alger. *Ent. gén.; Biologie.*

1889. *Sicard (Dr A.), ✻, médecin major au 47e d'infanterie, St-Malo (Ille-et-Vilaine). *Col.; Coccinellides du globe.*

1905. Sicard (Henri), ✠, licencié ès Sciences, 30 rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Coléoptères de France; biologie des Insectes.*

1905. *Sietti (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères.*

1900. *Sinéty (Robert de), Maison d'études, Gemert (Hollande). *Anat., embryol. et biol. des Insectes.*

1896. Société d'Études scientifiques de l'Aude, 77, Grande-Rue, Carcassonne (Aude).

1898. Société linnéenne de Bordeaux, 53, rue des Trois-Conils, Bordeaux (Gironde).

1907. *Solari (Angelo), 41, via XX Settembre, Gênes (Italie) *Coléoptères d'Italie; Curculionides du globe.*

1910. Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, mandataire M. Malbrand, libraire, 2, quai de l'Université, Rennes (Ille-et-Vilaine).

1897. Station entomologique de l'État (M. K. Allami Rovartani Állomás), II Torokwesz Dulo Debroi U., 13, Budapest (Hongrie).

1908. Stefani (Mario de), 49, via Alloro, Palerme (Sicile). *Lép.*

1883. *Sulger (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*

1905. Surcouf (J.), au laboratoire colonial du Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5e. *Col. d'Algérie.*

1891. Swinhoe (colonel Charles), 6, Gunterstone Road, West Kensington, London (Angleterre). *Lép.*

1902. *Tavares (Joaquim da Silva), 226, r. de Sto-Clemente, Rio-de-Janeiro (Brésil). *Zoocécidies.*

1890. *Théry (André), 42, rue de Constantine, Alger. *Col.; Buprestides du globe.*

1901. Thibault (Jules), 8, rue Bénard, Paris, 14$^{e}$. *Col. de Fr. Cicindélides du globe.*

1900. Thouvenin (Louis), ✻, capitaine adjudant-major au 3$^{e}$ régiment de zouaves, Philippeville (Algérie). *Coléoptères.*

1907. Tondu (Henri), administrateur de commune mixte, Frenda, département d'Oran (Algérie). *Coléoptères.*

1904. Torre-Bueno (J. de la), 25, Broad street, New-York (États-Unis d'Amérique). *Hémipt. aquatiques.*

1910. Tossizza (le baron Michel), 15, rue de Lubeck, Paris, 16$^{e}$. *Lépidoptères du globe.*

1898. *Touzalin (Henri de), inspecteur adjoint des Forêts, 2, cité de la Traverse, Poitiers (Vienne). *Coléoptères.*

1892. *Traizet (Émile), 7, avenue Laumière, Paris, 19$^{e}$. *Col. eur.*

1888. Trapet (Louis), ✻, C. ✠, pharmacien-major de 1$^{re}$ classe en retraite, 6, rue Théodule-Ribot, Paris, 17$^{e}$. *Ent. gén., pr. Col.*

1899. Trotter (D$^{r}$ Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticultura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles.*

1908. Turati (comte Emile), O ❦., C. ✠, 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie). *Lépidoptères paléarct.*

1905. Varela (Ant.-Garcia), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén.; Hém.*

1907. *Vaudez (Georges), 34, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris, 5$^{e}$. *Coléoptères du globe; biologie des Arthropodes.*

1895. Vayssière (A.), professeur à la Faculté des Sciences, 72, rue Reynard, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*

1907. Velitchkovsky (Vladimir de), Valniki, gouvernement de Voronej (Russie). *Entomologie générale.*

1903. *Verity (D$^{r}$ Roger), assistant de la clinique médicale de Florence, 1, via Leone Decimo, Florence (Italie). *Lép.*

1897. *Vermorel (Victor), ✻, directeur de la Station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée; Insectes nuisibles du globe.*

1888. *Verrall (G.-Henry), comptable, Sussex Lodge, Newmarket, Cambridgeshire (Angleterre). *Dipt.*

1893. *Viard (Lucien), ✻, Dr en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boulevard St-Germain, Paris, 6e; l'été : 19, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Lépidoptères.*

1903. Vibert (Léon), ✻, ❦ I. P., chef de bataillon au 121e régiment d'infanterie, Montluçon (Allier). *Col. paléarct.*

1905. *Viellard (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères.*

1891. Vigand (Charles), ❦, chef de service honoraire à la Société générale, 7, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Ent. gén.*

1874. Villard (Louis), 47, rue de l'Enfance, Lyon-Croix-Rousse (Rhône). *Col. eur.*

1896. Villeneuve (Dr Joseph), ❦ I. P., 17, place Félix-Faure, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères de France et d'Algérie.*

1907. Vincent (Joseph), 18, boulevard Arago, Paris, 13e. *Lépidoptères, Catocala du globe.*

1899. Viré (Armand), ❦ I. P., Dr ès Sciences naturelles, 8, rue Lagarde, Paris, 5e. *Arthropodes cavernicoles.*

1908. Virolet (Jean), avocat international, 39, rue de Moscou, Paris, 8e. *Ent. gén., princip. Lépidopt.*

1903. Vogt (Dr E.), 80, rue Taitbout, Paris, 9e. *Lép.*

1903. Voinov (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Ins.*

1899. Vollon (Alexis), ✻, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17e. *Lépidoptères.*

1905. Vouaux (abbé L.), agrégé de l'Université, prof. au collège de la Malgrange, Jarville (Meurthe-et-Moselle). *Col.*

1892. Vuillefroy-Cassini (F. de), ✻, 3, rue Andrieux, Paris, 8e. *Ent. gén.; Col.*

1908. Vuillet (André), ingénieur agronome, préparateur à la Station entomologique de Rennes, 33, rue de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Entomologie générale et entomologie appliquée.*

1908. Vuillet (Jean), directeur de l'Agriculture coloniale, Koulikoro (Haut-Sénégal Niger). *Entomologie coloniale appliquée.*

1890. *Vuillot (Paul), membre de plusieurs Sociétés savantes, 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris, 1^er^. *Lép.*

1910. Wagner (Émile), 21, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16^e^. *Entomologie générale.*

1910. Wagner (Raoul), 6, rue du Mont-Thabor, Paris, 1^er^. *Entomologie générale.*

1882. *Walsingham (Lord), High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, of the Hunterian Museum (Royal College of Surgeons), of the Lawes agricultural Trust, etc., British Museum, Cromwell Road, South Kensington, London S. W. (Angleterre). *Microlép.*

1906. Walter-Innes-Bey (D^r^ François), conservateur du Musée de l'École de Médecine, square Halim-Pacha, Esbekieh, le Caire (Égypte). *Ent. gén.*

1884. *Warnier (Adolphe), 8, rue des Templiers, Reims (Marne). *Col. de France.*

1907. Wellman (D^r^ F. Creighton), United States National Museum, Division of Entomology, Washington, D. C. États-Unis d'Amérique. *Méloïdes.*

1910. Winkelried-Bertoni (A. de), Puerto-Bertoni, Paraguay. *Entomologie générale.*

1899. Wytsman (Philogène), ✿ I. P., C. ✠, directeur du « Genera Insectorum », Les Sapins, Quatre-Bras, Tervueren, près Bruxelles. *Lépidoptères; iconographie.*

1911. Zurcher (Charles), Hebelstrasse, Bâle (Suisse). *Coléoptères paléarctiques.*

(528 membres, dont 161 membres à vie.)

### Assistants.

1909. Marans (Jean de), 4, rue de la Liberté, Asnières (Seine).

1911. Morelle (Robert), étudiant, 15, rue de l'Amiral-Courbet, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Coléoptères.*

1909. Voiry (Robert), étudiant en Histoire naturelle, 6, rue Victor-Cousin, Paris, 5e. *Entom. générale.*

### Abonnements

En 1911, 21 abonnements aux *Annales* ont été servis à des établissements publics ou à des bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

### Membres décédés en 1911.

1906. Bérenguier (Paul), Nîmes.
1872. *BOURGEOIS (Jules), Ste-Marie-aux-Mines.
1892. Clouët des Pesruches, Lambersart.
1876. Dollfus (Jean), Paris.
1911. Lenain (René), La Capelle-en-Thiérache.
1861. *LEVEILLÉ (Albert), Paris.
1895. *Lombard (Félicien), Marseille.
1878. Maindron (Maurice), Paris.
1881. *Mazarredo (Carlos de), Madrid.
1882. Vachal (Joseph), Argentat.

### Membres démissionnaires en 1911.

1901. Cambournac (H.), Carcassonne.
1910. Chmielewski (Paul), Le Raincy.
1901. Delaware Collège Agricultural experiment Station, États-Unis.
1875. Le Pileur (Dr Louis), Paris.
1902. Manon (Dr J.), Bordeaux.
1900. Rouzaud (Henri), Narbonne.

# I

# TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

Achard (J.). Description d'une nouvelle espèce de *Chelidonium* Thoms. [Col. Cerambycidae], (fig.), 280. — Note sur le genre *Jonthodes* Serville [Col. Cerambycidae], 343. — A propos de *Jonthodes amabilis* Serville et de *Aromia lugubris* Fairmaire [Col. Cerambycidae], 375.

Alluaud (Ch.). Sur le genre *Isotarsus* Chaudoir, non La Ferté [Col. Carabidae, Panagaeini] (fig.), 60.

Bedel (L.). Synonymie, 102. — Sur l'identité du *Julodis Kerimi* Fairm. [Col. Buprestidae], 281. — Synonymies de *Scarabaeidae* paléarctiques, [Col.], 377.

Beguin-Billecocq (L.). Contribution à la faune des Coléoptères de l'Amérique du Sud, Diagnoses d'espèces nouvelles d'*Apionidae* [Col. Curculionidae], 131. — Contribution à la faune des Coléoptères de Madagascar. Diagnoses d'espèces nouvelles d'*Apionidae* [Col. Curculionidae], 155.

Benderitter (E.). Description d'un *Aphodius* nouveau de Russie [Col. Scarabaeidae], 88.

Bergroth (E.). Description d'un *Halobatinae* paléarctique [Hem. Gerridae], 256.

Boileau (H.). Description d'un Lucanide nouveau [Col.], (fig.). 63.

Boppe (P.-L.). Un nouveau genre de Prioniens du Yunnan [Col.] (fig.). 29. — Description d'une nouvelle espèce de *Rosalia* de Formose. [Col. Cerambycidae], (fig.). 103. — Description du sexe femelle de *Kinabalua megalops* Bates, [Col. Cerambycidae], 250.

Bourgeois (J.). Description d'un Lycide nouveau de Nouvelle-Poméranie (ancienne Nouvelle-Bretagne), [Col.], 44. — Description d'un nouvel *Haplocnemus* marocain [Col. Melyridae], 158. — A propos de synonymie : *Harmatelia* Walk. et *Haplogeusis* Bourg. [Col. Drilidae], 160.

Bourgoin (A.). Description de deux espèces nouvelles appartenant au genre *Allorrhina* [Col. Scarabaeidae]. 133. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Allorrhina* Burm. [Col. Scarabaeidae]. 230.

Brölemann (H.-W.). Un nouveau Myriapode de Costa-Rica : *Platyrrhacus Pococki*, 14. — Un nouveau Myriapode de Costa-Rica, 120.

Brölemann (H.-W.) et Ribaut (H.). Note préliminaire sur les genres de *Schendylina* [Myriap. Geophilomorpha], 191. — Diagnoses préliminaires d'espèces nouvelles de *Schendylina* [Myriap. Geophilomorpha], 219.

Chapman (T.-A.). Capture [Lep. Geometridae], 357.

Chopard (Lucien). Une variété nouvelle d'*Oedipoda coerulescens* L. [Orth. Locustidae], (fig.), 94. — Description du mâle d'*Orthoderella ornata* Giglio-Tos; remarques sur les affinités de cette espèce [Orth. Mantidae], (fig.). 141.

Chrétien (P.). Description de nouveaux genres et de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie [Lep.], 11. — Description de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie [Lep.], 33. — Description de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie [Lep.], 54. — Description de nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie [Lep.], 71.

Demaison (L.). Lépidoptères des grottes de la Catalogne, 402.

Denier (Pierre), Description d'un *Pseudomeloe* nouveau du Pérou et synonymie du *P. sublaevis* Fairm. [Col. Meloidae], (fig.), 231.

Donckier de Donceel. Capture [Nevr.], 44.

Fleutiaux (Ed.). Collections entomologiques. 58. — Contribution à la faune entomologique de la Nouvelle-Calédonie [Col.]. 161.

Garreta (L.). A propos de la provenance des types d'*Acidalia camparia* H.-S., 342. — Les Insectes de l'île Grande Salvage (fig.). (avec la planche III). 392.

Gaulle (J. de). Capture [Hym. Tenthredinidae], 373.

Gounelle (E.). Description de quelques espèces nouvelles de *Callichroma* du Brésil méridional [Col. Cerambycidae], 165. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de la République Argentine appartenant au groupe des *Trachyderini* [Col. Cerambycidae]. (fig.), 233. — Note sur *Halycidocrius Philippii* Berg et *Prionapterus staphylinus* Serv. [Col. Cerambycidae], (avec la planche II), 319.

Grouvelle (A.). Description d'un *Meligethes* et d'un *Cryptarcha* nouveaux de l'Afrique orientale [Col. Nitidulidae], 66. — Description d'un *Epuraea* et d'un *Diphyllus* nouveaux [Col. Clavicornia], 236. — Description d'un *Microdes* nouveau [Col. Dryopidae], 252. — Description d'un *Pycnomerus* nouveau [Col. Colydiidae], 358.

Homberg (R.). Description d'une nouvelle variété de *Hypopta caestrum* Hb. [Lep. Cossidae], 143. — Description des premiers états de *Acidalia completa* Stgr [Lep. Geometridae], 144. — Description d'une aberration ♂ de *Acidalia transmutata* Rbr [Lep. Geometridae], 204. — Description d'une nouvelle *Acidalia* française [Lep. Geometridae], 306.

Howard (L.-O.). Existe-t-il un changement dans la faune des *Aphelinidae* en Europe? [Hym. Chalcididae], 258.

Janet (A.). Invasion de Lépidoptères, 44.

Joannis (J. de). Observations sur les mœurs de quelques *Noctuidae* (*Acontianae*) et description d'une espèce nouvelle [Lep.], 116. — Liste de Lépidoptères recueillis par M. E. Olivier aux environs de Rédeyef (Tunisie) et à Bou-Saada (Algérie), 187. — Description d'une nouvelle espèce de la famille des *Noctuidae* appartenant au genre *Careades* [Lep. Acontianae], 309. — Capture [Lep. Geometridae], 342.

Kieffer (J.-J.). Nouveaux Tendipédides du groupe *Orthocladius* [Dipt.] (1^re^ note), 181. — Nouveau Tendipédides du groupe *Orthocladius* [Dipt.], (2^e^ note), 199. — Diagnoses de nouveaux Evaniides [Hym.], 303. — Description de trois nouveaux Diapriides [Hym.], 384.

Künckel d'Herculais (J.). La lutte contre les Cochenilles et particulièrement contre les *Chrysomphalus* en Algérie [Hem. Coccidae], 109.

Laboissière (V.). Nouvelle variété de *Sermyla halensis* Linné [Col. Chrysomelidae], 303.

Larrousse (F.). Capture [Col. Scarabaeidae], 43.

Le Cerf (F.). Description d'espèces nouvelles d'*Aegeriidae* [Lep. Heterocera], 92. — Sur *Hydroecia leucographa* Bkh. var. *Boreli* Pierret [Lep.], 217. — Description d'une espèce nouvelle de *Sesia* [Lep. Aegeriidae], 244. — Description du mâle de *Sesia Lahayei* Obth., bona species [Lep.], 263. — Description d'une *Aegeriidae* nouvelle de la faune paléarctique [Lep. Sesiidae], 334.

Le Moult (E.). Description d'une espèce nouvelle du genre *Ischnopteryx* Enderl. [Lep. Phalaenidae]. 74. — Description du mâle de *Rhopalodes castniata* Guenée [Lep. Phalaenidae], 76. — Description d'une nouvelle forme d'*Ornithoptera Victoriae* [Lep.], 146.

Lesne (P.). Captures [Nevr. Panorpidae], [Dipt. Tipulidae], 9. — Diagnoses préliminaires de Bostrychides nouveaux du genre *Heterarthron* [Col.], 45. — Le régime alimentaire des Bostrychides [Col.], 135. — Sur la présence du genre *Chionea* en Alsace [Dipt. Tipulidae], 170. — Les Pogonostomes à élytres cuprescents [Col. Cicindelidae], 239. — Sur un Cléride argentin du genre *Natalis* Cast. [Col. Cleridae], 282. — Sur une forme représentative de la faune Chilienne en Argentine, 345. — Deux *Dinoderus* indo-chinois nouveaux [Col. Bostrychidae], 397.

Licent (E.). Remarques sur les terminaisons distales et proximales des tubes de Malpighi chez les Homoptères supérieurs [Hem.], (fig.), 48. — Signification de la dilatation proventriculaire chez les Homoptères supérieurs [Hem.], (fig.), 284.

Lucas (Daniel). Lépidoptères nouveaux de Tunisie, 217.

Marchal (D$^{r}$ Paul). Sur une Cochenille nouvelle d'Algérie [Hem. Coccidae], 71. — L'extension du *Chrysomphalus dictyospermi* [Hem. Coccidae], et ses dégâts dans le bassin méditerranéen, 202. — Sur quelques Insectes récemment observés comme nuisibles aux cultures, 261.

Malcolm Burr. Note sur la distribution en Angleterre de *Forficula Lesnei* Finot [Orth. Forficulidae], 121.

Moreau (E.). Nouvelle variété de *Satyrus Arethusa* Esp. [Lep. Satyrinae], 350.

Normand (D$^{r}$ H.). Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (5$^{e}$ note), (fig.), 381.

Oberthür (Ch.). Rectification, 29. — Sur une variété algérienne nouvelle de *Lycaena Iolas* Frr. [Lep. Rhopalocera], 268. — Description de nouvelles aberrations de Lépidoptères français, 311.

Olivier (E.). Notes synonymiques sur des Lampyrides de Motschulsky [Col.], 138. — Le genre *Atyphella* Oll. et description d'espèces nouvelles [Col. Lampyridae], 171. — Capture d'*Acherontia Atropos* L. [Lep. Sphingidae] en Tunisie, 246.

Peschet (R.). Capture [Col. Curculionidae], 318.

Peyerimhoff (P. de). Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (12e note) faune cavernicole du Djurdjura [Col. Staphilinidae], (fig.), 88. — Captures et observations, 102. — Description et discussion de deux nouvelles races de *Thyamis* [Col. Chrysomelidae], 211. — Capture [Col. Carabidae], 302. — Sur un cas de prothétélie, (fig.), 327. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (13e note); récoltes du Dr Edm. Sergent dans l'Extrême Sud Oranais, (fig.), 346. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (14e note, faune cavernicole du Djurdjura) (fig.), 359.

Pic (Maurice). Sur divers Altisides du Nord de l'Afrique avec description de plusieurs formes nouvelles [Col. Chrysomelidae], 9. — Quatre Hétéromères nouveaux, 69. — Notes sur divers Coléoptères paléarctiques, 91. — Notes brèves pour aider à la distinction des Longicornes du genre *Mallosia* Muls. [Col. Cerambycidae], 107. — Deux nouveaux *Hylophilus* Berth. de la presqu'île de Malacca [Col. Heteromera], 108. — Trois Malachides nouveaux du genre *Dromanthus* Gorh. [Col. Malacodermata], 140. — Synonymie de divers Malacodermes et descriptions de deux espèces nouvelles [Col.], 175. — Note sur le genre *Rosalia* Serv. [Col. Cerambycidae], 177. — Les *Chauliognathus* de la Nouvelle-Guinée, [Col. Malacodermata], 197. — Mégalopides Africains nouveaux [Col. Phytophaga], 213. — Nouvelles espèces asiatiques d'*Idgia* Cast., [Col. Malacodermata], 241. — Trois Lycides exotiques nouveaux [Col.], 331. — Notes synonymiques [Col.], 384. — Sur divers Lucanides paléarctiques [Col.], 399.

Picard (F.). Sur les mœurs et le genre de proie de l'*Ampulex fasciatus* Jurine [Hym. Sphegidae], (fig.), 113. — Sur un nouvel ennemi de la Cochylis de la Vigne l'*Odynerus chevrieranus* Saussure [Hym. Vespidae], 260.

Reverdin (Dr Jacques). *Carcharodus althaeae* Hb. et *Carcharodus baeticus* Rambur [Lep.], (fig.), 335.

Riel (Dr Ph.). Description de deux espèces nouvelles du genre *Taragama* Moore [Lep. Pinaridae], 77.

Rabaud (Étienne). Notes biologiques sur la chenille de *Myelois cribrella* Hb. [Lep.], 362.

Rondou (J.). Rectification, 391.

Roubal (Jean). Deux nouveaux Coléoptères de la région européenne, 401.

Royer (Dr Maurice). Synonymie de l'*Eurygaster hottentotta* Fabr. [Hem. Pentatomidae] et description d'une variété nouvelle, 332.

Sainte-Claire Deville (J.). Capture [Col.], 155. — Description d'un *Octavius* nouveau de France, 214.

Santschi (Dr F.). Deux nouvelles fourmis de Buenos-Ayres [Hym. Formicidae]. (fig.), 52. — Une nouvelle variété de *Formica rufa* L. [Hym. Formicidae], (fig.), 349.

Semichon (Louis). Observations sur une femelle de *Poecilochroa convictrix* E. Simon [Arachn. Drassidae], 266. — Les conditions d'existence de *Melecta armata* Panz. [Hym. Apidae], à l'état d'œuf et de larve, 372.

Théry (A.). Espèces et variétés nouvelles de Buprestides [Col.], 177.

Turati (comte Emilio). Lépidoptères nouveaux ou peu connus, (fig.), 287.

Verity (Roger). Races inédites de *Satyridae* européens [Lep. Rhopalocera], (avec la planche I), 311.

Villeneuve (Dr J.). Réflexions sur quelques *Asilus* [Dipt.], 179.

Vincent (J.). Notes synonymiques sur deux espèces du genre *Catocala* [Lep. Noctuidae], 246.

Zurcher (Ch.). Description d'une espèce nouvelle de *Danacaea* de l'île de Chypre [Col. Dasytini], 242. — Note sur deux *Drilus* de l'île de Chypre [Col. Drilini], 243. — Nouvelles espèces de Coléoptères de Chypre et d'Asie Mineure, 253.

II

# TABLE

DES

# GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS

## NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

---

NOTA. — 1° Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

3° Signes spéciaux : ‖ Nom préoccupé ; ‡ Nom pris dans un sens autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère ; = Synonyme de... ; † Espèce fossile.

---

## COLÉOPTÈRES

Agelia *Cardoni* Théry, 177.
Allorhina *Baeri* Bourgoin, 133.
  *Gounellei* Bourgoin, 230.
  *viridicans* Bourgoin, 134.
Anaspis *Curtii* Roubal, 401.
Anoxia *cypria* Zurcher, 254.
Aphodius *lineatosetosus* Benderitter, 88.
Apion *amicum* Beguin-Billecocq, 132 (nom. nov.).
  *antilope* Beguin-Billecocq, 156.
  *arachne* Beguin-Billecocq, 156.
  *decipiens* Beguin-Billecocq, 132 (nom. nov.).
  *Desbordesi* Beguin-Billecocq, 131.
  *informe* Beguin-Billecocq, 131.
  *ineditum* Beguin-Billecocq, 157.
  *montis* Beguin-Billecocq, 155.
  *nossibense* Beguin-Billecocq, 157.
  *planiceps* Beguin-Billecocq, 132 (nom. nov.).
  *salpingoides* Beguin-Billecocq, 132 (nom. nov.).
Apteraphaenops longiceps *brevicornis* Peyerimhoff, 90 (subsp. nov).
Atyphella *Carolinae* Olivier, 173.
  *ignota* Olivier, 174.
  *obsoleta* Olivier, 174.
  var. *immaculata* Olivier, 174.
  *salomonis* Olivier, 172.
  *scabra* Olivier, 173.

Callichroma *Chloe* Gounelle, 167.
*distinguendum* Gounelle, 165.
*uniforme* Gounelle, 169.
Cantharis (Telephorus) *sapitensis* Pic, 175.
Chaetocnema bilunulata var. *praescutellaris* Pic, 10.
Chauliognathus procerus var. *obscuriventris* Pic, 198.
*rufoscutellaris* Pic, 198.
Chelidonium *Gahani* Achard, 280.
Chevrolatia *microphthalma* Normand, 383.
Chionotopus bimaculatus var. *inhumeralis* Pic, 91.
**Cimipsa** Peyerimhoff, 346.
*Sergenti* Peyerimhoff, 346.
Colobaspis *Donckieri* Pic, 213.
*madecassa* Pic, 214.
Coloberos *longipennis* Pic, 331.
Coroebus *cyprius* Zurcher, 254.
Cryptarcha *scutellaris* A. Grouvelle, 67.
Danacaea *Bourgeoisi* Zurcher, 242.
*ciliciensis* Zurcher, 255.
Dexicrates robustus *argentinus* Lesne, 345 (subsp. n.).
**Diastrophosternus** Gounelle, 233.
*Bruchi* Gounelle, 234.
Dinoderus *favosus* Lesne, 397.
*glabripennis* Lesne, 398.
Diphyllus *Marshalli* A. Grouvelle, 237.
Dromanthus *apicalis* Pic, 140.
*Gorhami* Pic, 176.
*punctatus* Pic, 140.
*testaceicollis* Pic, 140.
Epuraea *ampla* A. Grouvelle, 236.
Halycidocrius Philippii var. *Wagneri* Gounelle, 320.
Haplocnemus (Ischnopalpus) *lixensis* Bourgeois, 158.
Heterarthron *amoenus* Lesne, 46.
*borneensis* Lesne, 45.
*crassulus* Lesne, 46.
*Digueti* Lesne, 47.
*longitarsis* Lesne, 46.
*talpula* Lesne, 47.
Hylophilus *Dohertyi* Pic, 108.
*malaccanus* Pic, 108.
Hyperantha interrogationis var. *obliterata* Théry, 178.
Idgia *Gorhami* Pic, 241.
var. *diversipennis* Pic, 241.
*submetallica* Pic, 241.
Iridotaenia *submirabilis* Théry, 178.
Jonthodes formosa var. *intermedia* Achard, 344.
var. *melanaria* Achard, 344.
**Jonthodina** Achard, 375.
*funeraria* Achard, 377.
sculptilis var. *maculicollis* Achard, 376.
Libnetis *maculithorax* Pic, 331.
Longitarsus *Vaulogeri* Pic, 10.
Lytta *erythraea* Pic, 69.
*spinicornis* Pic, 69.
Mantura Henoni var. *sparsepunctata* Pic, 9.
Meligethes *Schroderi* A. Grouvelle, 66.
Metopodontus *Poultoni* Boil, 63.
Metriorrhynchus *basalis* Bourgeois, 44.
Microdes *atratulus* A. Grouvelle, 252.
Mimocete *punicum* Normand, 382.
Natalis *Wagneri* Lesne, 283.
Nebria (Spelaeonebria) *nudicollis* Peyerimhoff, 359.

Notoxus *gabonicus* Pic, 70.
Octavius *Bordei* Sainte-Claire Deville, 214.
Ophonus *carteroides* Zurcher, 253.
Othius *Zolotarevi* Roubal, 401.
**Palaeomegopis** Boppe, 29.
*Lameerei* Boppe, 30.
Paraleptusa *caratica* Peyerimhoff, 88.
Pelecopselaphus depressus var. *peruvianus* Théry, 178.
Pimelia *Lesnei* Peyerimhoff, 347.
Poecilomorpha *innotata* Pic. 213.
Pogonostoma coeruleum *cupripenne* Lesne, 240 (subsp. n.).
violaceum *fulgidipenne* Lesne, 240 (subsp. n.).
**Psecadius** Alluaud, 61 (nom. nov.).
P. seustalactus *harrarensis* Alluaud, 62 (subsp. n.).
Pseudanillus Magdalenae *laticeps* Normand, 381.
Pseudomeloe *Escomeli* Denier, 231.
Psylliodes hospes var. *Leprieuri* Pic. 40.
Pycnomerus *Brunni* A. Grouvelle, 358.
Rosalia *Lesnei* Boppe. 103.
Scarelus *testaceus* Pic, 332.
Sermyla halensis var. *picea* Laboissière, 303.

**Spelaeonebria** Peyerimhoff, 359 (subgen. nov.).
Sternicera Hildebrandti var. *Rollei* Théry, 177.
Thyamis candidula *thymelaearum* Peyerimhoff, 212.
nigrofasciata *secutoria* Peyerimhoff, 211.
Tomoderus *Weijersi* Pic. 70.

## DIPTÈRES

Camptocladius *anomalus* J.-J. Kieffer, 184.
*aquaticus* J.-J. Kieffer, 184.
*punctatus* J.-J. Kieffer. 184.

**Chaetocladius** J.-J. Kieffer, 182 (subgen. nov.).
Corynoneura *arcuata* J.-J. Kieffer, 201.
*clavicornis* J.-J. Kieffer, 201.
*conjungens* J.-J. Kieffer, 201.
*nana* J.-J. Kieffer, 202.
Cricotopus *lanceolatus* J.-J. Kieffer. 199.
*naicus* J.-J. Kieffer, 199.
*rectinervis* J.-J. Kieffer, 199.
Dactylocladius *adauctus* J.-J. Kieffer, 183.
*brevicalcar* J.-J. Kieffer. 184.
var. *ampullaceus* J.-J. Kieffer, 184.
var. *pallidipes* J.-J. Kieffer, 184.
*breviradius* J.-J. Kieffer. 183.
var. *flaviforceps* J.-J. Kieffer, 183.
*fuscitarsis* J.-J. Kieffer. 184.
*fuscus* J.-J. Kieffer. 182.
*hamatipes* J.-J. Kieffer, 182.
*hamatitarsis* J.-J. Kieffer. 184.
*hamifer* J.-J. Kieffer, 183.
var. *macrochaetus* J.-J. Kieffer, 182.

  *longicalcar* J.-J. Kieffer, 183.
  *miricornis* J.-J. Kieffer, 183.
  *polychaetus* J.-J. Kieffer, 182.
  *olivaceus* J.-J. Kieffer, 183.
  *setiger* J.-J. Kieffer, 182.
  *setosipennis* J.-J. Kieffer, 183.
Epitriptus senex var. *tibialis* Villeneuve, 180.
Machimus rusticus var. *spinifemoratus* Villeneuve, 179.
Metriocnemus *breviradius* J.-J. Kieffer, 200.
  *camptoneurus* J.-J. Kieffer, 200.
  *clavaticornis* J.-J. Kieffer, 201.
  *cubitalis* J.-J. Kieffer, 200.
  *sinuosus* J.-J. Kieffer, 200.
  *subtangens* J.-J. Kieffer, 200.
  *tangens* J.-J. Kieffer, 200.
Orthocladius *hygropetricus* J.-J. Kieffer, 181.
  *longiradius* J.-J. Kieffer, 181.
  *rhyacobius* J.-J. Kieffer, 181.
  *rhyacophilus* J.-J. Kieffer, 182.
  *rivicola* J.-J. Kieffer, 181.
  *saxicola* J.-J. Kieffer, 181.
  *setosinervis* J.-J. Kieffer, 181.
Psectrocladius *anomalus* J.-J. Kieffer, 185.
  *flavofasciatus* J.-J. Kieffer, 185.
  *majus* J.-J. Kieffer, 185.

**Thienemanniella** J.-J. Kieffer, 201 (subgen. nov.).
Trichocladius *algarum* J.-J. Kieffer, 186, 187.
  *atrimanus* J.-J. Kieffer, 186.
  var. *albocinctus* J.-J. Kieffer, 186.
  *barbatiforceps* J.-J. Kieffer, 186.
  *curvinervis* J.-J. Kieffer, 185.
  *fallax* J.-J. Kieffer, 185.
  *glaucivent ris* J.-J. Kieffer, 186.
  *nigripes* J.-J. Kieffer, 187.
  *nympha* J.-J. Kieffer, 186.
  *pictimanus* J.-J. Kieffer, 185.
  *prasiogaster* J.-J. Kieffer, 186.
  *proximus* J.-J. Kieffer, 186.
  *sinuosus* J.-J. Kieffer, 185.

## HÉMIPTÈRES

Aspidiotus (Hemiberlesia) *Seurati* Marchal, 71.
Eurygaster hottentotta var. *pictula* M. Royer, 333.
Naboandelus *Bergevini* Bergroth, 256.

## HYMÉNOPTÈRES

Apterostigma *Steigeri* Santschi, 52.
Brachygaster *bidentata* J.-J. Kieffer, 304.
Evania *Braunsi* J.-J. Kieffer, 304.
  *braunsiana* J.-J. Kieffer, 304.
  *cellularis* J.-J. Kieffer, 303.
  var. *subhirtipes* J.-J. Kieffer, 303.
  *emarginata* J.-J. Kieffer, 303.
Formica rufa var. *alpina* Santschi, 349.
Galesus *sibiricus* J.-J. Kieffer, 386.
Gasteruption *brasiliae* J.-J. Kieffer, 305.
Neurolacinus *Braunsi* J.-J. Kieffer, 304.

Parevania *bisulcata* J.-J. Kieffer. 304.
  *punctatissima* J.-J. Kieffer, 304.
Pheidole Silvestrii var. *pullula* Santschi, 53.
Pseudofoenus *Braunsi* J.-J. Kieffer, 304.
Psilaulacus *brasiliensis* J.-J. Kieffer. 304.
Trichofoenus *laminatus* J.-J. Kieffer, 305.
Trichopria *brevipennis* J.-J. Kieffer, 384.
  *formicaria* J.-J. Kieffer. 385.
Trigonofoenus *xylocopae* J.-J. Kieffer, 305.
Zeuxevania *africana* J.-J. Kieffer, 304.

## LÉPIDOPTÈRES

Acidalia *Joannisiata* Homberg, 306.
  transmutata ab. *gynochromaria* Homberg, 204.
Careades *hemichlora* J. de Joannis. 309.
Cledeobia *Santschii* D. Lucas, 218.
Crambus craterellus *sardiniellus* Turati, 293 (subsp. n.).
  *neutrellus* Turati, 293.
  *lozeurellus* D. Lucas, 217.
Erebia aethiops race *caledonia* Verity, 311.
  race *taurinorum* Verity, 312.
  euryale race *apenninicola* Verity, 312.
  tyndarus ab. *albana* Ch. Oberthür, 311.
Euzophera subcribrella var. *sordidella* Chrétien, 73.

**Fondoukia** Chrétien, 11.
  *translucidella* Chrétien, 12.
Gymnancyla *sfakesella* Chrétien, 35.
Harmodia (Dianthoecia) *dubia* Turati, 288.
Herminia *gigantea* Turati, 290.
Homoeosoma *capsitanella* Chrétien, 33.
  nimbella var. *arenicola* Chrétien. 34.
Hypopta caestrum var. *Radoti* Homberg, 143.
Ischnopteryx *Wagneri* Le Moult. 74.
Leucophanera *argyrozona* J. de Joannis, 117.
Lycaena Iolas var. *Powelli* Ch. Oberthür, 268.
Nemeophila plantaginis ab. *Rondoui* Ch. Oberthür, 311.
Ornithoptera Victoriae var. *Gabrieli* Le Moult, 146.
Ortholitha cervinata *famosata* Turati, 292 (subsp. n.).
Pararge Megaera race *caledonia* Verity, 314.
Pempelia malacella var. *punctigerella* Chrétien, 71.
  *multifidella* Chrétien, 72.
Phycita *Kruegeri* Turati, 294.

**Polyochodes** Chrétien. 13.
  *stipella* Chrétien, 13.

**Rodolphia** Le Cerf, 92.
  *Hombergi* Le Cerf. 92.

- Salabria *Aumontella* D. Lucas, 218.
  - *neftaella* D. Lucas, 218.
- Satyrus Alcyone race *laterittata* Verity, 372.
  - Arethusa race *variegata* Verity, 313.
  - var. *aurantiaca* Moreau, 350.
  - Hermione race *alcyoneformis* Verity, 312.
  - Semele race *scota* Verity, 313.
- Sesia *insidiosa* Le Cerf, 93.
  - *Moreaui* Le Cerf, 334.
  - *nigrifrons* Le Cerf 244.
- **Speiroceras** Chrétien, 12.
  - *pectinellum* Chrétien, 12.
- Staudingeria *brunneella* Chrétien, 54.
  - *illineella* Chrétien, 55.
  - *pruinosella* Chrétien, 54.
- ? Staudingeria *minimella* D. Lucas, 218.
- Syria *limoniella* Chrétien, 34.
- Taragama *Backeri* Riel, 78.
  - *punctifera* Riel. 77.

## ORTHOPTÈRES

- Oedipoda coerulescens var. *nigra* Chopard, 95.

## MYRIAPODES

- **Adenoschendyla** Brölemann et Ribaut, 192.
  - *Geayi* Brölemann et Ribaut, 219.
- **Brachyschendyla** Brölemann et Ribaut, 193.
  - *apenninorum* Brölemann et Ribaut, 222.
  - *dentata* Bröleman et Ribaut, 222.
- Haploschendyla *Bordei* Brölemann et Ribaut, 221.
- **Hydroschendyla** Brölemann et Ribaut, 193.
- Pectiniunguis *insulanus* Brölemann et Ribaut, 219.
- Platyrrhacus *Pococki* Brölemann, 14. (nom. nov.).
- **Pleuroschendyla** Brölemann et Ribaut, 192.
  - *Chevalieri* Brölemann et Ribaut, 220.
- Rhinocricus *mucronatus* Brölemann, 120.
- Schendyla *Peyerimhoffi* Bröleman et Ribaut, 221.
  - *zonalis* Brölemann et Ribaut, 221.
- Schendylurus *Lesnei* Brölemann et Ribaut, 220.
  - *Luderwaldi* Brölemann et Ribaut, 220.
  - *tropicus* Bröleman et Ribaut, 220.
  - *Verhoeffi* Brölemann et Ribaut, 221.

## III

## CAPTURES

### COLÉOPTÈRES

*Aphodius suarius* Fald (F. Larrousse), 43.
*Cylindropsis sp.?* (J. Sainte-Claire Deville), 155.
*Hypera striata* Boh. (R. Peschet), 318.
*Octarius sp.?* (J. Sainte-Claire Deville), 155.
*Trechus* (*Duvalius*) *convexicollis* Peyer. (P. de Peyerimhoff), 302.

### DIPTÈRES

*Chionea araneoides* Dalm. (P. Lesne), 9, (P. de Peyerimhoff), 102.

### HYMÉNOPTÈRES

*Praia Taczanowskii* And. (J. de Gaulle), 372.

### LÉPIDOPTÈRES

*Larentia dissimulata* Rbr (T.-A. Chapman), 375.
*Larentia lugdunaria* H.-S. (J. de Joannis), 342.

### NÉVROPTÈRES

*Boreus hiemalis* (P. Lesne), 9, (P. de Peyerimhoff), 102.
*Myrmeleo tetragrammica* (H. Donckier de Donceel), 44.

## IV

## ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ

### NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

*Allocutions* du Président de 1910 en quittant le fauteuil, 2; — du Président de 1911 en prenant place au fauteuil, 6; — du Président aux obsèques de A. Léveillé, 26; — du Président à l'ouverture du Congrès, 153; — du Président aux obsèques de Maurice Maindron, 277.

*Annales.* — 3e trimestre de 1910, 57. — 4e trimestre de 1910, 154. — 1er trimestre de 1911, 279. — 2e trimestre de 1911, 317.

*Budget.* — Rapport du Trésorier sur l'exercice 1910, 42. — Subvention du Ministère de l'Instruction publique, 250. — Subvention du Ministère de l'Agriculture, 302. — Rapport de M. Brown sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1910, 370.

*Collections entomologiques,* 58, 155, 279, 342, 357, 400 (en note).

*Couverture du Bulletin 1911.* — 9.

*Démissions.* — Dr Le Pileur, 9. — Dr Manon, 27. — P. Chmielewski, 101. — A. Astie, 390. — A. Böving, 390. — G. Dupuy, 390. — P. de Froberville, 390. — L. Le Comte, 390. — G. Loucheux, 390. — L. Saintout, 390. — J. de Marans, 390. — J. Della Beffa, 390.

*Distinctions honorifiques et Nominations.* — Lord Avebury, 101. — A. Millot, 249. — L. Planet, 265. — C. Grouzelle, 301. — P. Scherdlin, 301. — C. Houard, 301.

*Divers.* — Élection d'un membre honoraire français, 57. — Élection d'un Archiviste-Bibliothécaire, 58. — Commission pour l'établissement d'une liste de candidats au titre de Membre honoraire, 302. — Rapport pour la nomination de Membres honoraires, 317. — Congrès international d'Entomologie, 357. — Publication de la Société (Faune Bedel), 369. — Élection de deux Membres honoraires français, 371.

*Dons à la Bibliothèque.* — 101, 209, 279, 342.

*Dons aux Collections.* — 9.

*Errata et Corrigenda.* — 210, 302, 372.

*Exonérations.* — Marie Delachapelle, 26. — A. Bourgoin, 101. — Dr L. Bettinger, 301. — Paul Boppe, 341. — Dr Walther Horn, 369. — G. Vaudez, 369. — A. Hustache, 390.

*Nécrologie.* — Carlos de Mazarredo, 8. — Albert Leveillé, 25. — Félicien Lombard, 26. — J. Vachal, 41. — Maurice Aubert, 41. — Félix Plateau, 101. — Paul Bérenguier, 154. — Jules Bourgeois, 277. — Maurice Maindron, 277. — Jean Dollfus, 301. — Clouët des Pesruches, 341. — René Lenain, 369.

*Présentations et Admissions.* — Dr Maurice Boitel, 8. — W. Junk, 8. — Fernand Larrousse, 8. — Dr Piérart, 8. — Charles Zurcher, 8. — Eckley Lechmere, 8, 26. — Émile Licent, 8, 27. — Maurice Nicoud, 8, 27. — Crémieux, 57, 86. — Élie Grandjean, 57, 86. — Raymond Decary, 86, 101. — G. Melou, 86, 101. — Robert Morelle (assistant), 154. — Albert Chappelier, 154, 197. — de Lastours, 209, 230. — Dr Léon Baros, 230, 249. — Malcolm Burr, 230, 249. — A. Krause, 230, 249. — Marcel Grosclaude, 249, 265. — David Keilin, 265, 279. — Claudius Côte, 302, 317. — A. Magdeleine, 302, 317. — Dr José Marianno, 317, 341. — Dr Walther Horn, 341, 357. — A. Hustache, 342, 357. — G. Paganetti-Hummler, 342, 357. — Daniel Mocqueris, 357, 369. — Louis Darbois, 369. — George Fox, 390. — J. Lescaux, 390. — Gaston Roché, 390. — Jean Roubal, 390.

*Prix Constant 1911.* — Élection de la Commission, 97. — Rapport, 129. — Vote, 209.

*Prix Dollfus 1910.* — Rapport de M. A. Janet, 27. — Vote, 86, 102. — Présentation d'ouvrages, 372, 390.

*Voyages.* — L. Garreta, 102, 230. — Ch. Alluaud et Dr Jeannel, 391.

## V

## TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Nota. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

Andrews, 296. — Anonyme, 36. — Aplelbeck (A.), 147, 204. — Bargagli, 386. — Beguin-Billecocq; 193. — Bergroth, 248, 364. — Berlese (A.), 96. — Blanc (H.), 147. — Blanchard (R.), 147. — Bonnier (J.), 204. — Bordas (L.), 123. — Boudier (E.), 36. — Bourgeois (J.), 16. — Bourgoin, 296, 364. — Branch Wilson, 296. — Brauer (F.), 147. — Brèthes (J.), 79. — Brocchi, 147. — Brongniart, 204, 205. — Bruch (C.), 364. — Bugnion, 248, 268, 269, 364. — Bugnion et Ferrière, 364. — Bugnion et Popoff, 248, 269, 365. — Caillol (H.), 16. — Casey, 387. — Champion (G.-C.), 36. — Chatanay (J.), 365. — Charney (D.), 193. — Chevreux, 205, 248, 365. — Chittenden (F.-H.), 56. — Cosmovici, 205. — Danysz, 205. — Di Fresso-Dentice (L.), 96. — Diguet (L.), 79. — Dognin, 248, 345. — Dreyfus (L.), 205. — Dubois (R.), 147. — Dugès (E.), 205. — Eimer (Th.), 147. — Fabricius, 96. — Faivre (M.), 205. — Feytaud, 147. — Fletcher (J.), 147. — Fleutiaux, 205. — Foster (S.-W. et Jones (P.-R.), 79. — Franceschini (F.), 148. — Fredericq (L.), 148, 205. — Frionnet (C.), 16. — Gallardo (A.), 148. — Gazagnaire, 205. — Germain (P.), 148. — Gestro, 148. — Giard (A.), 205, 206. — Grandi (G.) et Silvestri (F.), 123, 193. — Grassi, 148. — Griffini, 148. — Grouvelle (A.), 123, 124, 269. — Guiart (J.), 148. — Hallez, 206. — Hampson, 36. — Heyder, 193. — Hopkins (A.-D.), 79. — Horvath (G.), 269. — Howard (L.-O.), 56. — Hunter (W.-D.), 56. — Ihering (H. von), 148. — Janet (Ch.), 16, 206, 365. — Jeannel (R.), 206. — Jolyet et Wiallanes, 206. — Jourdain, 206. — Keilin, 296. — Kirby (W.-F.), 36. — Künckel (J.), 222. — Künckel et Gazagnaire, 206, 222. — Laboulbène, 148, 223. — Lambertie (M.), 124. — Lemée (E.), 16. — Léon (D$^{r}$ N.), 36, 223. — Levander, 148. — Locard (A.), 365. — Lopez Seonane, 223. — Low (F.), 148. — Mabaret du Barty, 365. — Mac Leod (J.), 149.

— Magnin (Ant.). 194. — Malcolm Burr. 296, 297, 298, 299, 365. — Marchal, 337. — Marsh (H.-O.) et Chittenden (F.-H.), 56. — Masi (L.), 365. — Meunier (F.), 194, 299, 365. — Mollandin de Boissy, 16. — Moniez, 223. — Nussac (L. de), 299. — Olivier (E.), 223, 269. — Ohaus, 299. — Pérez (J.), 149, 223. — Peroncito, 149. — Peyerimhoff (P. de), 365, 366. — Peytoureau, 223. — Pic, 223, 337. — Piepers (M.-C.) et Snellen (P.-C.-T.), 79. — Plateau (F.), 149, 223. — Popivici-Baznosanu, 366. — Postel (G.), 16, 17, 96. — Pouchet (G.), 149. — Raffray (A.), 269. — Rambousek (G.), 17. — Raspail (X.), 366. — Reuter (O.-M.), 124. — Reverdin, 299, 366. — Richardson Harriet, 299. — Roman (A.), 37. — Ronchetti, 366. — Rowland-Brown (H.), 56. — Sainte-Claire Deville, 223, 337. — Santschi (F.), 366. — Sasatri (C.), 56. — Say (Th.), 124. — Scherdlin (P.), 269. — Schnabl (J.), 80. — Semenov-Tian-Shansky, 248. — Sicard, 299, 300. — Silvestri et Grandi, 300. — Snyder (T.-E.), 56. — Surcouf (J.), 269, 270. — Targioni Tozzetti et Franceschini, 149. — Torre Bueno, 366. — Torre Bueno et Engelhard, 366. — Verity (R.), 80. — Viallanes, 223, 224. — Vivien, 366. — Vuillet (A.), 37, 56, 124, 149, 224, 270, 367. — Wickana (H.-F.), 367. — William Brodbeck Herms, 270. — Winkelriad-Bertoni (A. de), 404.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 37, 224, 387.
Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international), 80, 96, 149, 270.
Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg. — 1° Annuaire du Musée zoologique, (17). — 2° Bulletin, 17, 37, (80), (96), (124), (150), 194, 224, 270, 350. — 3° Beilage, 17.
Academy of natural Sciences of Philadelphia. — 1° Journal, (80). — 2° Proceedings, 56, 338.
Academy of Science of St-Louis (Transactions), 338.
Agricultural Gazette of N. S. Wales, 37, 80, 96, 150, 224, (270), (350), (387).
Akademia umiejetnosci w Krakowie. — 1° Rozprawy, 149. — 2° Sprawdanie, 149.
American Entomological Society (Transactions), 96, 248, 351.
American Museum of natural History (Bulletin), 194.
Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici, 17, 96.

Annals and Magazine of natural History (The), 37.
Archives de Zoologie expérimentale, 38.
Archivum Zoologicum, 17.
Association française pour l'avancement des Sciences, (150), (270), 338.
Berliner Entomologische Zeitschrift, 225.
Bureau des Renseignements agricoles et des maladie des Plantes (Bulletin), 270.
Bureau of Science (Manila Annual Report), 225.
California Academy of Sciences (Proceedings), 42, (225).
Canada, Ministère des Mines (Rapport annuel), 351.
Canadian Entomologist (The), 38, 80, 124, 150, 225, 248, 271, 351.
Coleopterorum Catalogus, 38, 80, 97, 150, 272.
Deutsche entomologische National-Bibliotek, 97, 124, 150, 225, 264, 272, 338, 351.
Deutsche entomologische Zeitschrift, 80, 150, 226, 351.
Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 80, 125, 227, 399.
Échange (L'), 97.
Entomological News, 38, 81, 194, 226, 272, 352.
Entomological Society of Ontario (Report), 272.
Entomological Society of Washington. — 1° Proceedings, 81, 353. — 2° Transactions, 264.
Entomologische Berichten, 352.
Entomologische Litteraturblätter, 38, 97, 151, 206, 272, 353.
Entomologische Rundschau, 97, 338.
Entomologische Zeitschrift, 125, 273.
Entomologiske Meddelser, 227, 338.
Entomologist's monthly Magazine (The), 38, 81, 206, 227, 272, 338, 353, 387.
Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 81, 125, 226.
Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 38, 82, 125, 207, 273, 339, 387.
Illinois State Laboratory of Natural History (Bulletin), (82), (339).
Indian Museum (Records), 388.
Indiana Academy of Science (Proceedings), 82.
Insecta, 126, 151, 353, 388.
Insectenbörse, 339, 388.
Institució Catalana d'Historia natural (Butlleti), 227.
Instituto Oswaldo Cruz (Memorias do), 126.
K. Akademie der Wissenschaften in Wien (Sitzungsberichte), 196, 273, (354).

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 82, 273, 339.
Kongliga Svenska Vetenskaps Akademiens (Handlingar), 126.
Kong. Zool. und Anthrop. Ethnogr. Mus. Zu Dresden, 388.
Linnean Society of London. — 1° (Journal), 339. — 2° Transactions, 354.
Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings), 126.
Maine Agricultural Experiment Station (Bulletin), 340.
Marcellia, 38, 82, 207, 273, 340.
Michigan Academy of Sciences, 126.
Musei Nationalis Hungarici (Annales), 354.
Museum national d'Histoire naturelle. — 1° (Bulletin), 273, 388. — 2° Nouvelles Archives (340).
Naturae Novitates, 274, 340.
Naturaliste (Le), 39.
New York Academy of Sciences (Annals), 388.
New York agricultural Experiment Station. — 1° Bulletin, (151), 340. — 2° Technical Bulletin, 151.
New York State Museum, 274.
Novitates zoologicae, 38, 227, 274.
Philippine Journal of Science (The), (227), 275, (340).
Pomona, 275.
Portici : Laboratorio di zoologia generale e agraria, 126.
Reale Accademia dei Lincei. — 1° Atti, (39), (82), 100, 128, 151, 227, 275, 340, 355. — 2° Memorie (227).
Redia, 82, 355.
Revista Chilena de Historia natural, 123.
Revue russe d'Entomologie, 20, 39, 151, 355.
Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 83, 227, 340.
Rivista coleotterologica Italiana, 21, 83, 128, 275, 356.
Rovartani Lapok, 21, 83, 128, 227, 340, 356.
Royal Dublin Society (340).
Royal Society of London (Transactions), (100), (228), 314, (340).
Royal Sociedad Española de Historia natural. — 1° Boletin, 39, 82, 128, (227), 275. — 2° Memorias, (227).
Royal Society of South Australie (Transactions and Proceedings, 228.
Rucher Belge (Le), 22.
Sarawack Museum Journal, 228.
Smithsonian Institution, (275), 356.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), 22, 83, 207, 275, 356.
Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), (275).
Sociedad natural de Agricultura (Boletin), 340.
Società Entomologica Italiana (Bullettino). 194.
Societas Entomologica Rossica, 22, 128, 367.
Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, (22). 195.
Société des Naturalistes Parisiens (Bulletin), 84.
Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), (195), (367).
Société des Sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois (Bulletin), (40).
Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin), 22, 83, (195), 276, (356).
Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), 22, (83), (228).
Société des Sciences naturelles de Provence, (83).
Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), (22), (84), (228).
Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare, (Bulletin), (22).
Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (Bulletin), (40).
Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf (Bulletin), 83.
Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes, 22.
Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin), 84.
Société d'Histoire naturelle de Colmar (Bulletin), 195.
Société d'Histoire naturelle des Ardennes (Bulletin), (228).
Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord (Bulletin), 152, 228, 275, 276, (356), 367.
Société Imp. des Naturalistes de Moscou (Bulletin), (22), (84).
Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (Bulletin), 40, 84.
Société entomologique de Belgique (Annales), 276, 356, 367.
Société entomologique Suisse (Bulletin), 276.
Société Linnéenne de Lyon (Annales), 84.
Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), (207), (367).
Société philomathique de Paris (Bulletin), 22, (300).
Société portugaise des Sciences naturelles (Bulletin), 22, (195).
South African Museum. — 1° Reports, (23). — 2° Annals, 84, 152, (276).
Spelunca, (300).
State University of Oklahoma (Research Bulletin), (228).

Stavanger Museum (Aarshefte), 228.
Stettiner Entomologische Zeitung, 23, 300.
Swedish Explorations in Spitzberg, 1758-1908, 367.
Tijdschrift voor Entomologie, 100, 228, 315.
Trencsenvarmegyei Természettudomanyi Egylet, 367.
U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology, 195. — 1° Bulletin, 23, 40, 207, 215, 367. — 2° Circulars, 23, 40, 207, 315, 367. — 3° Technical Series, 29, 315, 368. — 4° Farmer's Bulletin, 23.
U. S. National Museum, (23), 152, 195, (315).
Union du Centre (Bulletin), 23.
University of Cincinnati (University Studies), (152), 195, (315).
Wiener entomologische Zeitung, 23, 196, 207, 315, 368.
Wisconsin Natural History Society (Bulletin), 315, 356.
Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, 23, 100, 207, 315, 368.
Zoological Society of London, 24. — 1° Proceedings, 100, 207. — 2° Transactions, (316).

M. R.

## VI

# DATES DE PUBLICATION

## DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1911.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Le n° | 1 | a paru le | 25 | janvier | 1911 |
| — | 2 | — | 8 | février | — |
| — | 3 | — | 22 | — | — |
| — | 4 | — | 11 | mars | — |
| — | 5 | — | 22 | — | — |
| — | 6 | — | 8 | avril | — |
| — | 7 | — | 26 | — | — |
| — | 8 | — | 17 | mai | — |
| — | 9 | — | 28 | — | — |
| — | 10 | — | 14 | juin | — |
| — | 11 | — | 10 | juillet | — |
| — | 12 | — | 31 | — | — |
| — | 13 | — | 18 | août | — |
| — | 14 | — | 3 | septembre | — |
| — | 15 | — | 25 | octobre | — |
| — | 16 | — | 8 | novembre | — |
| — | 17 | — | 22 | — | — |
| — | 18 | — | 13 | décembre | — |
| — | 19 | — | 27 | — | — |
| — | 20 | — | 10 | janvier | 1912 |

# ADDENDA ET CORRIGENDA

Nota. — Cette table ne relève que les erreurs susceptibles d'altérer le sens du texte ou l'orthographe exacte des noms de genres, d'espèces ou de variétés.

## *Bulletin 1911.*

Page 71, ligne 29; *au lieu de :* Zilla macroptera, *lire :* Antirrhinum ramosissimum.

Page 90, note 4; *au lieu de :* vers la cote 2.000. *lire :* vers la cote 2.100.

Page 91, ligne 1; *au lieu de :* un peu plus convexe, *lire :* un peu plus courte.

Page 175, ligne 28; *au lieu de :* (1899), *lire :* (1889).

Page 188, ligne 16; *au lieu de :* irrisor est séparé de sociabilis et inquinata est rattaché à la quatrième sous-famille des Noctuidae, les Acronyctinae prenant place dans le genre Centropodia à cause, entre autres caractères, de la forte épine de leurs tibias antérieurs, *lire :* irrisor est séparé de sociabilis et inquinata est rattaché à la quatrième sous-famille des Noctuidae, les Acronyctinae, prenant place dans le genre Centropodia à cause, entre autres caractères, de la forte épine de ses tibias antérieurs.

Page 284, ligne 18; *au lieu de :* allongée transversalement, *lire :* allongée sagittalement.

Page 312, ligne 33; *à la suite de :* Satyrus Hermione L. race alcyoneformis, nova, *ajouter :* et Satyrus Alcyone Schiff. race **latevittata**, nova.

Page 313, ligne 14; *ajouter :* L'aspect « hermionisant » et les longues bandes blanches de l'*Alcyone* toscan en font une race assez distincte.

Page 342, ligne 21; *au lieu de :* Bozy-Dagh, *lire :* Bosz-Dagh.

*Le Secrétaire-gérant :* Dr Maurice Royer.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

# BANQUET ANNUEL

Le trente-neuvième banquet annuel de la Société entomologique de France a eu lieu le jeudi 27 avril 1911 (79e anniversaire de la fondation de la Société), au restaurant Champeaux, sous la présidence de M. Armand Janet.

Trente-trois personnes y assistaient :

MM. le Dr Acheray, — Ch. Alluaud, — A. Argod-Vallon, — G.-A. Baer, — E. de Bergevin, — H. Brown, — J. de Claybrooke, — A.-L. Clément, — le Dr A. Clerc, — P. Daguin, — P. Denier, — L. Dupont, — A. Fauvel, — J. de Gaulle, — Guerry, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — G. Hardy, — A. Janet, — Ch. Janet, — le Dr R. Jeannel, — Ch. Lahaussois, — E. Le Moult, — Legoy, — P. Lesne, — E. Olivier, — H. d'Orbigny, — R. Peschet, — le Dr M. Royer, — L. Semichon, — Sérullaz, — le Dr E. Vogt.

Au champagne, le Président prononce l'allocution suivante :

Messieurs et chers Collègues,

Vous vous souvenez sans doute de l'amusante allocution que nous adressait il y a deux ans notre Président, M. Künckel d'Herculais, et dans laquelle il indiquait les ressources culinaires que les Arthropodes sont susceptibles de fournir à nos Vatels contemporains.

Le dîner auquel nous venons de faire honneur montre qu'il a été tenu un certain compte des suggestions formulées dans cette enceinte même, le 29 avril 1909, par le président en exercice : nous avons en effet vu figurer sur le menu la bisque d'écrevisses, et constaté que les crevettes, bien que ne faisant pas l'objet d'une « référence » spéciale, figuraient d'une façon fort honorable dans les éléments constitutifs de cette œuvre synthétique qu'est la sole Champeaux.

Les auteurs responsables du menu n'ont pas cru devoir aller plus loin dans cette voie; leur audace n'a pas été jusqu'à égaler celle de nos amis de la Société d'Acclimatation pour qui les œufs d'autruche brouillés (à raison de 3 pour 50 convives environ) semblent chose toute normale, et qui ne reculent pas devant le boa sauce tartare, ainsi que la Presse le révéla l'an dernier à nos populations quelque peu estomaquées.

Ont-ils eu tort en se bornant à faire appel aux Crustacés, et s'abstenant de s'adresser aux Insectes proprement dits? Je ne me hasarderai pas à leur jeter la pierre, car la routine atavique de nos papilles gustatives d'Occidentaux, nos réflexes ancestraux glosso-pharyngiens et œsophagiens auraient pu se mettre à la traverse.

En ce qui me concerne, je n'ai jamais eu occasion de déguster des beignets de vers-palmistes, ni de goûter à la conserve, au goût de beurre plus ou moins frais, que certaines tribus d'aborigènes australiens préparent avec les corps d'une sorte de papillon qu'ils nomment « bugong », quand ils peuvent en surprendre une éclosion suffisamment nombreuse, mais je vous avouerai que je serais assez mal disposé à priori envers les sauterelles : cela tient sans doute d'ailleurs non pas tant aux sauterelles en elles-mêmes qu'à l'association d'idées olfactives qui s'impose à ma mémoire. Vous excuserez cette faiblesse quand vous saurez que, pendant deux ans, j'ai voisiné à Tien-Tsin avec un industriel en plein vent qui faisait frire des sauterelles dans un liquide composé d'huiles de sésame... et de ricin...

Mais je puis vous parler par expérience, bien qu'il s'agisse d'une expérience involontaire, d'un dessert véritablement entomologique. La scène se passe encore en Chine, mais cette fois dans la province du Chan-toung et non plus dans celle du Tche-li. Or, d'une part le Chan-toung est un pays éminemment séricicole et, d'autre part, le Chinois estime, avec le poète (?) qu'

Il faut que rien ne se perde
Dans la nature où tout est bon.

On a donc, après l'étouffage des chrysalides de *Sericaria mori* dans leurs cocons, des quantités notables de nymphes défuntes qu'il s'agit de ne pas laisser perdre; la solution, fort élégante, consiste à les enrober dans du sucre, ce qui les élève à la dignité de pralines; ce furent ces pralines qu'un amphitryon chinois m'offrit un jour après un déjeuner fort louable, dont le menu acceptable pour les préjugés les plus européens m'avait mis en confiance. Tant que je me bornai à laisser fondre le sucre constituant, si j'ose m'exprimer ainsi, l'ectoderme de l'ensemble, les choses allèrent fort bien; mais quand l'approche du noyau central m'incita à donner un coup de dent, cela se gâta soudain par la perception inattendue d'un goût rappelant fâcheusement celui de la *Blatta orientalis*, vulgo cancrelat, avec lequel trop d'entre nous ont, involontairement aussi, fait connaissance dans quelque morceau de pain...

Ne nous affligeons donc pas outre mesure si nous n'avons pas vu le caractère entomologique du dîner se poursuivre jusqu'au dessert inclusivement. Sachons gré, au contraire, aux organisateurs de ne pas avoir méconnu le caractère polyphage de notre espèce, car, de même que le rire, le polyphagisme est le propre de l'homme.

Et, puisque je viens de faire allusion au rire, en tant que l'un de nos caractères spécifiques, permettez-moi de déplorer avec vous tous, entre autres absences qui vous seront tout à l'heure notifiées sous la forme accoutumée des lettres ou télégrammes d'excuses, celle de notre excellent camarade Gadeau de Kerville, de Rouen, dont les sonnets, alliant l'idée scientifique à la forme poétique la plus délicate, étaient l'un des charmes attendus de nos agapes annuelles.

Heureusement, j'aperçois, dans le coin dont il fait son habitat favori en pareille circonstance, notre non moins excellent ami M. Fauvel, de Caen : c'est dire que l'esprit et le rire ne perdront pas leurs droits ce soir.

Messieurs, levons et vidons nos verres en l'honneur de la grande famille qu'est notre chère Société, et tout spécialement de ses membres de la province ou de l'étranger, présents ou absents.

De chaleureux et unanimes applaudissements accueillent les paroles de M. Armand Janet.

— M. Ph. Grouvelle, secrétaire, donne lecture des dépêches adressées au président, par notre collègue P. Scherdlin, de Strasbourg, regrettant de ne pouvoir être ce soir autrement que par la pensée au milieu de ses collègues de France, et par M. H. Gadeau de Kerville de Rouen, qui, avec ses profonds regrets de ne pouvoir prendre part au banquet, envoie à tous ses collègues ses sentiments les plus cordiaux.

— M. le Président se fait l'interprète de tous les assistants en envoyant à notre collègue P. Scherdlin l'expression de ses sentiments de profonde sympathie.

Puis il adresse au nom de la Société entomologique de France à la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen le salut fraternel et cordial que notre collègue M. Gadeau de Kerville nous apportait chaque année.

— M. E. Olivier apporte l'hommage des collègues de l'Allier et du centre de la France.

— M. Philippe Grouvelle salue les collègues de province et exprime l'espoir de les voir plus nombreux l'année prochaine.

— M. Ch. Lahaussois lève sa coupe en l'honneur des collègues retenus loin de nous, ce soir, par des deuils récents.

— M. Ch. Alluaud boit au Laboratoire d'entomologie du Muséum, et salue en la personne de notre collègue P. Lesne son seul représentant à notre banquet; il le charge de transmettre à M. le Pr. Bouvier les regrets de tous de ne pas le voir parmi nous.

— M. H. Brown se remémore fort à propos quelques vers charmants et incestueux de notre confrère le Dr Vogt qui nous fait assister à un drame de famille dans lequel « *Hypena* palpe Alice ! ».

— M. Ch. Janet boit aux voyageurs intrépides, à Garreta qui vogue vers les Salvages et à Alluaud et à Jeannel qui bientôt exploreront les hauteurs du Kilimandjaro.

— M. J. de Gaulle remercie les organisateurs du banquet.

— Enfin M. A. Fauvel a bien voulu retrouver une ancienne composition inédite et recueille rires et applaudissements dans l'exposé de « La pomme de Parmentier ».

M. R.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

Supplément au Bulletin de la Société entomologique de France, 1911.

# AVIS IMPORTANTS

La séance d'ouverture du Congrès annuel de la Société entomologique de France est fixée au **mercredi 26 avril 1911**.

Le **Banquet annuel** aura lieu le **jeudi 27 avril 1911**, *lendemain de la séance du Congrès*, au restaurant Champeaux, 13, place de la Bourse, à 7 h. 1/2; le prix en a été fixé à 12 fr. 50, comme les années précédentes.

MM. E. Dongé, Ph. Grouvelle et R. Peschet sont chargés d'en assurer l'organisation.

Le Secrétaire rappelle qu'une réduction de 50 0/0 sur les prix du Tarif général des Compagnies de chemins de fer français sera accordée, comme par le passé, aux *Entomologistes français et étrangers* qui viendront à Paris à l'occasion de ce Congrès.

Les *Entomologistes français et étrangers* qui désirent suivre les travaux du Congrès sont priés d'envoyer, **avant le 25 mars**, leur adhésion à M. le Secrétaire de la Société entomologique de France, 28, rue Serpente, Paris, 6e.

Sur la demande d'adhésion doit être indiquée la ville de départ en France et la Compagnie de chemin de fer dont on désire emprunter le réseau. Si le voyageur doit utiliser plusieurs réseaux, prière de les mentionner sur la demande de billet.

La demande d'un billet n'entraine à aucune obligation de la part de l'intéressé; mais on est instamment prié, en cas de non-utilisation de ce billet, de le retourner au Secrétaire qui est tenu de le restituer à la Compagnie.

Les auteurs qui ont l'intention de faire des communications à la séance du Congrès sont priés d'en adresser les titres au Secrétaire, **avant le lundi 24 avril.**

Le Secrétaire rappelle que la Société, dans sa séance du 9 janvier 1895, a décidé :

1° Que les communications et les mémoires présentés et déposés à la séance du Congrès seraient soumis à l'examen de la commission de publication convoquée d'urgence;

2° Que, par exception à l'art. 44 du Règlement, la limite des travaux imprimés est portée, pour chaque membre, à *cinq* pages d'impression *au maximum* dans le *Bulletin* de la séance du Congrès.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

# AVIS TRÈS IMPORTANTS

La Société, dans sa séance du 13 décembre 1911, a décidé que **la Bibliothèque serait fermée pour inventaire** du 1^er^ janvier au 8 février 1912.

En exécution de l'article 65 du Règlement, les ouvrages empruntés devront **tous** être rentrés **avant le 31 décembre 1911**.

Le Bibliothécaire a été invité à tenir la main à ce que cette dernière mesure soit **rigoureusement** exécutée. Il sera, pendant la période de fermeture, à la disposition des Sociétaires *les mardis, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2 du soir.*

Le Conseil a l'honneur de porter à la connaissance des Membres de la Société, qu'à partir de ce jour, M. **V. VAUTIER** n'est plus agent de la Société entomologique de France.

Pour les abonnements aux diverses publications et autres services dont M. V. Vautier était chargé, s'adresser à M. **le Secrétaire de la Société**, 28, rue Serpente.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . . . . . . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . . . . . . . . . . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Etablissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

**L'ABEILLE**, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

**M. L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à **M. le Secrétaire de la Société**, 28, *rue Serpente*, Paris, 6e

## COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

## SOMMAIRE DU N° 21

*Liste des Bienfaiteurs* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 405
*Liste des Membres donateurs* . . . . . . . . . . . . . . . . . 406
*Liste des Membres de la Société* . . . . . . . . . . . . . . . . 407
*Table alphabétique par noms d'auteurs* . . . . . . . . . . . . . 441
*Table des genres, sous-genres, espèces, etc.* . . . . . . . . . . 447
*Captures* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 453
*Actes, décisions et publications de la Société, nécrologie, voyages, etc.* 455
*Table du* Bulletin bibliographique. . . . . . . . . . . . . . . 457
*Dates de publication des numéros du* Bulletin *de 1911*. . . . . 463
*Addenda et Corrigenda* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 464

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement. Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *la correspondance scientifique, renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à ***M. le Secrétaire de la Société,*** 28, rue Serpente, Paris, 6e. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00842 9870